LG
Life's Good

MUSIC flow HS8

SMART Hi-Fi AUDIO

Wireless Multi-Room Sound Bar

DEUTSCH | BEDIENUNGSANLEITUNG

Anleitungen zu den erweiterten Funktionen finden in der Bedienungsanleitung, die Sie unter **http://www.lg.com** herunterladen können.
Bestimmte Inhalte in dieser Bedienungsanleitung sind für Ihr Gerät u. U. nicht zutreffend.

Die Abbildungen können sich vom tatsächlichen Gerät unterscheiden.

Modell
LAS855M

www.lg.com

Copyright © 2015-2017 LG Electronics. Alle Rechte vorbehalten

Sicherheitshinweise

ACHTUNG
STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN

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.

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

VORSICHT: Das Gerät darf nicht mit Wasser (Tropf- oder Spritzwasser) in Berührung kommen und es sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

VORSICHT: Die Belüftungsöffnungen niemals verdecken. Das Gerät immer laut Herstellerangaben anschließen.
Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, gewährleisten einen störungsfreien Betrieb des Gerätes und schützen es vor Überhitzung. Öffnungen sollten niemals durch Aufstellen des Gerätes auf einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Untergründen verdeckt werden. Das Gerät sollte nicht z. B. in einem Bücherregal oder Schrank aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet werden kann oder die Anleitungen missachtet wurden.

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

Für Modelle, die einen Adapter verwenden

Für dieses Gerät sollte nur der mitgelieferte Netzadapter verwendet werden. Es sollte kein Netzteil eines anderen Gerätes oder Herstellers verwendet werden. Bei Einsatz eines anderen Netzkabels oder Netzteils besteht die Gefahr von Schäden am Gerät und der Garantieanspruch erlischt.

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.

Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.

Sicherheitshinweise zum Herausnehmen der Batterie aus dem Gerät: Führen Sie zum Herausnehmen der alten Batterie bzw. das Batteriepakets die Einzelschritte zum Einlegen der Batterie in umgekehrter Reihenfolge durch. Um eine Gefährdung der Umwelt sowie mögliche Gesundheitsgefährdungen von Menschen und Tieren zu vermeiden, sollten Altbatterien in einen geeigneten Behälter einer Sammelstelle gegeben werden. Altbatterien niemals zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Bitte geben Sie Altbatterien an einer kostenlosen Sammelstelle für Batterien und Akku-Batterien ab. Die Batterie keiner extremen Hitze aussetzen, wie z. B. direkte Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

2 Sicherheitshinweise
6 Funktionen
6 Einführung
7 Zubehör
8 Bedienungsfeld
8 Rückseite
9 Fernbedienung
10 Installation der Sound Bar
10 – Montage der Standfußabdeckung
10 Wandmontage des Hauptgerätes

2 Anschlüsse

12 Verlegen der Kabel
12 Anschluss des Netzadapters
13 Funk-Subwoofer-Verbindung
14 Anschluss an den Fernseher
14 – Über ein optisches Kabel
14 – LG Sound Sync
15 – Verwendung eines HDMI-Kabels
16 – Hochwertige Tonwiedergabe eines Kanals mit der Sound Bar
16 – Was bedeutet SIMPLINK?
17 – ARC-Funktion (Audio Return Channel)
17 – Weitere Informationen zu HDMI
18 Anschluss von Zusatzgeräten
18 – HDMI-Anschluss
19 – PORT. (Tragbar) IN-Buchse
19 – OPTICAL IN-Anschluss
20 Multi-Room-Grundeinstellungen
20 – Kabelverbindung (Verbindung MUSICflow Mesh-Netzwerk)
20 – Wireless-Verbindung (Standard-Wireless-Verbindung)
20 Installation der «Music Flow Player»-App
21 – Erste Schritte mit der Music Flow Player-App
22 Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk
22 – Einfache Verbindung (EZ Setup)
23 – Verbinden Sie den Lautsprecher mit Ihrem Netzwerk über ein LAN-Kabel
25 – Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode (Android)
28 – Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode (iOS)
31 Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)
32 – Anschluss eines weiteren Lautsprechers an das Netzwerk über ein LAN-Kabel
34 – Verbindung eines weiteren Lautsprechers mit dem Netzwerk über die WiFi-Einrichtung
36 Verwendung der Bridge
36 – Verwendung als Stammgerät (über Kabel mit dem Router verbunden)
37 – Verwendung eines Wireless-Extenders
39 Verwendung eines Medienservers für PC
39 – Music Flow PC Software für Windows
40 – Nero MediaHome 4 Essentials für Mac OS

3 Bedienung

41 Genießen Sie Musik mit der Music Flow Player-App
41 – Ein Überblick über das Startmenü
42 – Überblick über das seitliche Menü
43 – Wiedergabe eines Musiktitels
44 – Die Übersicht der Wiedergabe
46 Unterschiedliche Arten des Musikgenusses
46 – Gruppenwiedergabe
47 – Surround-Sound-Modus (Home Cinema-Modus)
49 – Nahtlose Wiedergabe
50 Die Einstellung des Lautsprechers mit der Music Flow Player-App
50 – Ein Überblick über das Einstellungen-Menü
50 – Menü [Allgemein]
51 – Menü [Lautsprecher]
52 – Menü [Alarm/Sleep-Timer]
52 – Menü [Kontoverwaltung]

52 – Menü [Zeitzone]
53 – Menü [Erweiterte Einstellungen]
55 – Menü [Chromecast]
55 – Menü [Systeminfo/Update]
55 – Menü [Open Source-Lizenzen]
56 Verwendung der Bluetooth Wireless-Technologie
56 – Über Bluetooth
56 – Bluetooth-Profile
56 – Musik vom Ihrem Bluetooth-Gerät hören
57 Weitere Funktionen
57 – DRC (Steuerung des Dynamikbereichs)
57 – AV Sync
57 – Die Benutzung Ihrer TV-Fernbedienung
58 – Ton vorübergehend stummschalten
58 – Informationen zur Eingangsquelle anzeigen
58 – Einstellen des Sleep-Timers
58 – Automatisches Ausschalten
59 – AUTO POWER Ein/Aus
59 Klangeinstellungen
59 – Automatische Lautstärkenregelung
59 – Höhen/Bässe/Subwoofer einstellen
59 – Nachtmodus
60 Bereitschaftsmodus
60 – Bereitschaftsmodus
60 – Netzwerk-Bereitschaftsmodus
60 – Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb
60 Neustart der Lautsprecher
60 – Neustart des Lautsprechers

4 Fehlersuche

61 Störungsbehebung
61 – Allgemein
62 – Netzwerk
63 – Anwendung und PC-Software

5 Anhang

64 Dateivoraussetzungen
64 Markenzeichen und Lizenzen
65 Technische Daten
67 Handhabung des Lautsprechers
67 Wichtige Informationen zu Netzwerkdiensten
68 Nutzungsbedingungen

Einige der Inhalte in diesem Handbuch können von der Music Flow Player-App abweichen, abhängig von der Ausführung der Anwendung.

Funktionen

Hergestellt für iPod/iPhone/iPad- oder Android-Gerät.

Genießen Sie über eine einfache Verbindung Musik über Ihren iPod/iPhone/iPad oder Ihr Android-Gerät.

LG Sound Sync

Einstellung der Lautstärke dieses Gerätes über die Fernbedienung Ihres LG Fernsehgerätes, falls dieses LG Sound Sync unterstützt.

Eingang für tragbare Geräte

Wiedergabe von Musik auf Ihrem tragbaren Gerät.

Music Flow Player-Anwendung

Hören Sie Musik, die auf Ihrem Smart-Gerät gespeichert ist.

Dieser Lautsprecher kann über die Music Flow Player-App mit einem iPod touch/iPhone/iPad oder einem Android-Gerät bedient werden. Dieser Lautsprecher und Ihr Smart-Gerät müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein. Besuchen Sie Apple "App Store" oder Google "Play Store" oder verwenden Sie den nachstehend angezeigten QR Code, um nach "Music Flow Player" App zu suchen. Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 20.

(Android OS) (Apple iOS)

- Je nach Ausführung der Anwendung und den Einstellungen des Smart-Gerätes, ist es möglich, dass die Music Flow Player-App nicht normal funktioniert.
- Einige Smart-Geräte sind möglicherweise nicht mit diesem Lautsprecher kompatibel.

Einführung

In diesem Handbuch verwendete Symbole

Hinweis

Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.

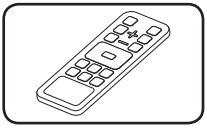
Vorsicht

Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

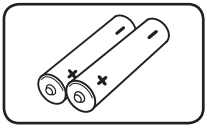
Zubehör

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

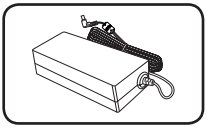
Änderungen an Ausführung und technischen Daten der Zubehörteile sind ohne Vorankündigung vorbehalten.



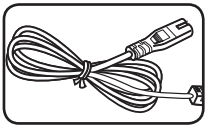
Fernbedienung (1)



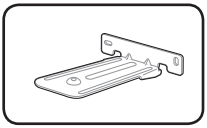
Batterien (2)



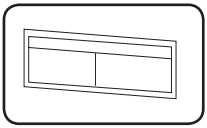
Netzadapter (1)



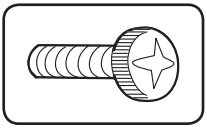
Netzkabel (1)



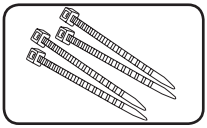
Wandhalterung (2)



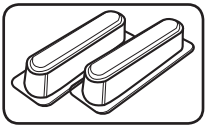
Montageanleitung für Wandhalterung (1)



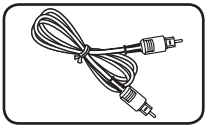
Schrauben (2)



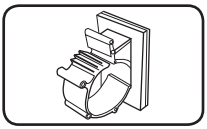
Kabelbinder zum Zusammenbinden von Kabeln (4)



Fuß

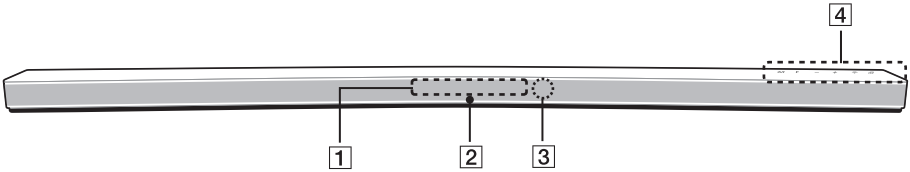


Optisches Kabel



Kabelhalterung

Bedienungsfeld



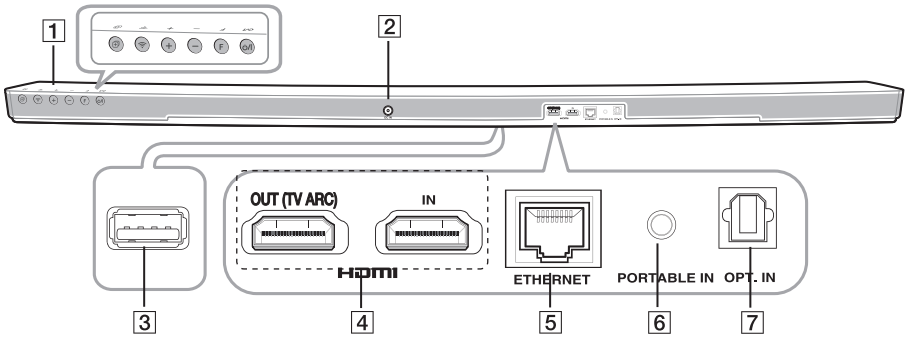
1 Anzeigefenster

2 LED-Anzeige
Zeigt den Verbindungsstatus an.

3 Fernbedienungssensor

4 **Die Tasten befinden sich auf der Rückseite.**

Rückseite



1 ⏻ / I (Bereitschaftsbetrieb/Ein)
- Einschalten
- In den Bereitschaftsmodus wechseln (Seite 60)

F (Funktion)
Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

— / + (Lautstärke)
Lautstärke einstellen.

(Wi-Fi)
Lautsprecher mit dem Netzwerk verbinden. (Seite 25)

(Hinzufügen)
Lautsprecher zum Netzwerk hinzufügen. (Seite 31)

2 **DC-EINGANG** (Netzadapter-Eingang)

3 Anschluss für Software-Download (nur Wartung)

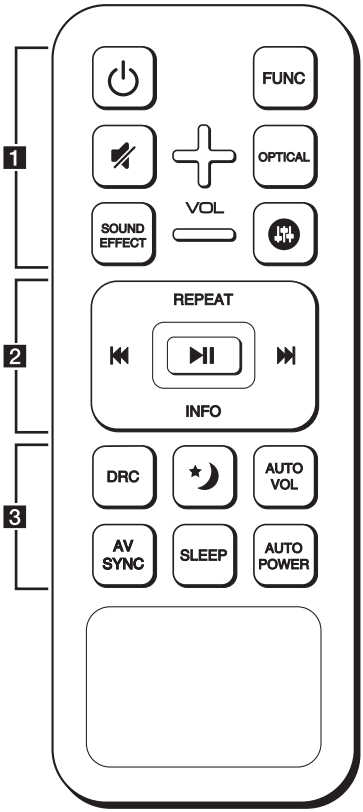
4 **HDMI IN / OUT** (TV ARC) **:** HDMI-Eingang/Ausgang

5 **ETHERNET:** LAN-Anschluss

6 **PORTABLE IN:** Eingang für tragbare Geräte

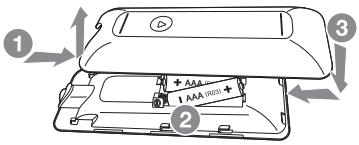
7 **OPT. IN :** Optischer Eingang

Fernbedienung



Austauschen der Batterie

Nehmen Sie die Batterieklappe von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) mit der richtigen Polung ⊕ und ⊖ ein.



1

⏻ (Ein-/Ausschalten)**:** Schaltet das Gerät EIN und AUS. / In den Bereitschaftsbetrieb umschalten.

FUNC: Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

🔇 (Stumm)**:** Ton stummschalten.

OPTICAL: Eingangsquelle auf OPTICAL direkt einstellen.

: Klang für die Höhen, Bässe und den Subwoofer einstellen.

VOL +/—: Lautstärke der Lautsprecher einstellen.

2

REPEAT: Musiktitel mehrmals wiedergeben.

⏮ / ⏭ (Überspringen):
- Überspringen zurück oder vor.

⏯ (Wiedergabe/Pause)**:** Wiedergabe starten. / Wiedergabe unterbrechen.

INFO: Informationen zur Eingangsquelle anzeigen.

Hinweis

Bei der Wiedergabe von Musiktiteln über die "Music Flow Player"-App oder eine PC-Software können diese Wiedergabe-Schaltflächen verwendet werden.

3

DRC: DRC-Funktion aktivieren oder deaktivieren.

: Stellen Sie den Nachtmodus auf Ein, um die Klangintensität zu mindern und die Feinheit und Sanftheit des Klang zu optimieren.

AUTO VOL: Funktion AUTO VOLUME ein- oder ausschalten.

AV SYNC: Ton und Bild synchronisieren.

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

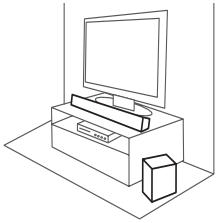
AUTO POWER: Funktion AUTO POWER aktivieren oder deaktivieren. (Siehe Seite 59.)

Installation der Sound Bar

Der Ton kann über den Anschluss des Gerätes auf einem Zusatzgerät ausgegeben werden: TV, Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player usw.

Stellen Sie das Gerät vor dem Fernseher auf und schließen Sie es an das gewünschte Gerät an. (Siehe Seiten 14 - 19)

Der Funk-Subwoofer kann an jedem beliebigen Ort im Raum aufgestellt werden. Für den Subwoofer wird jedoch ein Stellplatz in der Nähe des Hauptgerätes empfohlen. Richten Sie ihn leicht zur Raummitte aus, um Wandreflexionen zu vermeiden.



Vorsicht

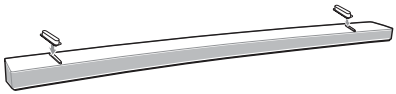
- Für die bestmögliche Wireless-Verbindung wie etwa Bluetooth oder Funk-Subwoofer sollten Sie das Gerät nicht in einem Metallgestell positionieren, da die Wireless-Verbindung über ein Modul am Boden des Gerätes aufgebaut wird.
- Achten Sie beim Aufstellen oder beim Umsetzen des Gerätes/Subwoofers darauf, dass die Oberflächen nicht verkratzen.

Hinweis

Zur einfachen Bedienung der Tasten wird empfohlen, einen ausreichenden Abstand zwischen Sound Bar und Fernsehgerät einzuhalten.

Montage der Standfußabdeckung

Die Höhe des Gerätes kann über die Standfußabdeckung angepasst werden. (Standfußhöhe: 12 mm)



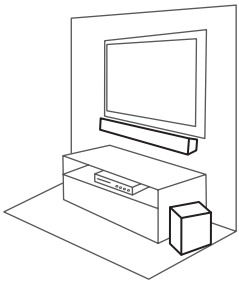
1. Stellen Sie das Gerät falsch herum auf.
2. Ziehen Sie die Klebefolie von der Standfußabdeckung ab. Setzen Sie die Abdeckung dann auf dem Fuß des Gerätes.
3. Drücken Sie die Standfußabdeckung mit ein wenig Kraft fest.

Vorsicht

Bei einem LG OLED-Fernseher (Modelle: 55EG9600, 65EG9600) wird die Montage des mitgelieferten Standfußes nicht empfohlen.

Wandmontage des Hauptgerätes

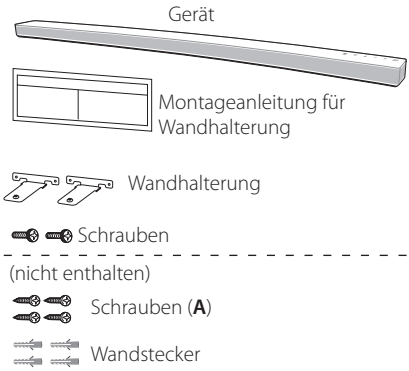
Sie haben die Möglichkeit, das Hauptgerät an einer Wand zu montieren.



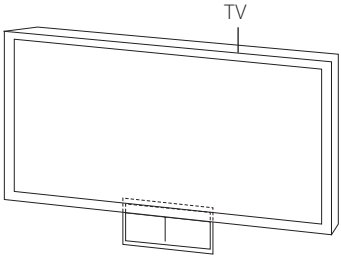
Vorsicht

Da es schwierig ist, eine Verbindung herzustellen, nachdem diese Einheit installiert wurde, sollten Sie vor der Installation die Kabel anschließen.

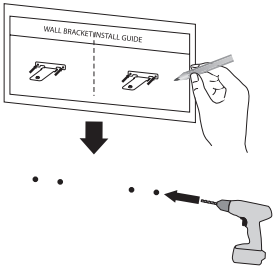
Montagematerialien



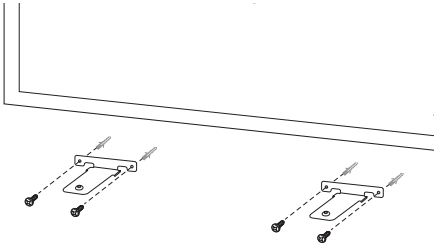
1. Richten Sie die UNTERKANTE des Fernsehgerätes der Montageschablone der Wandhalterung mit der Unterkante des Fernsehgerätes aus und befestigen Sie das Gerät an dieser Position.



2. Verwenden Sie zur Wandmontage (Beton) die Dübel. Zur Montage müssen einige Löcher in die Wand gebohrt werden. Eine Montageschablone (Montageschablone der Wandhalterung) für die Bohrungen ist im Lieferumfang enthalten. Nehmen Sie anhand der Schablone die Bohrungen vor.



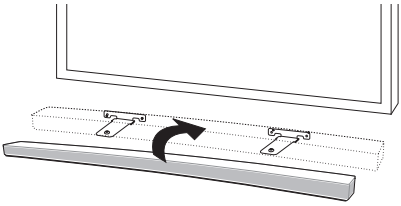
3. Entfernen Sie die Montageschablone der Wandhalterung.
4. Befestigen Sie die Halterungen mit den Schrauben (**A**), wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



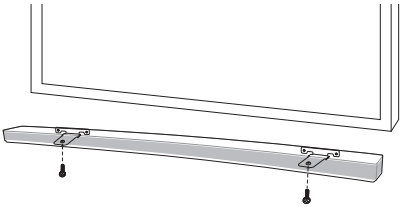
Hinweis

Schrauben (**A**) und Dübel zur Montage des Gerätes sind nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Montage empfehlen wir Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Positionieren Sie das Gerät so über den Halterungen, dass die Schraubenlöcher auf dem Boden des Gerätes übereinander liegen.



6. Ziehen Sie die Schrauben des Gerätes fest an.



Hinweis

Um das Gerät aus den Halterungen zu lösen, führen Sie die Montageanleitung in umgekehrter Reihenfolge durch.

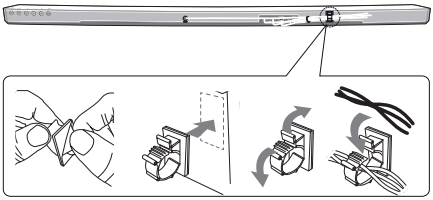
Vorsicht

- Dieses Gerät sollte nicht falsch herum aufgestellt werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Schäden an den Bauteilen des Gerätes oder von Verletzungen.
- Zur Vermeidung von Schäden am Gerät nicht an das Gerät hängen.
- Montieren Sie das Gerät fest an der Wand, um ein Herunterfallen zu vermeiden. Sollte das Gerät herunterfallen, besteht die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät.
- Stellen Sie bei der Montage des Gerätes an einer Wand sicher, dass Kinder nicht an den Anschlusskabeln ziehen können und das Gerät möglicherweise herunterfällt.

Verlegen der Kabel

Binden Sie die Kabel mit der Kabelhalterung zusammen.

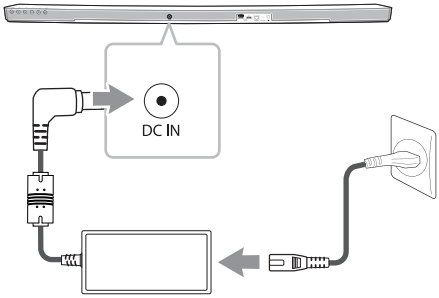
1. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche.
2. Befestigen Sie die Kabelhalterung, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.
3. Führen Sie die Kabel durch die Kabelhalterung und fixieren Sie diese.



Anschluss des Netzadapters

Verbinden Sie den Lautsprecher mit der Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil.

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit dem Netzadapter.
2. Schließen Sie das Netzadapterkabel an den DC IN Adaptereingang an.
3. Das Netzkabel in eine Steckdose stecken.



Vorsicht

Verwenden Sie ausschließlich den mit diesem Gerät mitgelieferten Netzadapter. Verwenden Sie keinen Netzadapter von einem anderen Gerät oder Hersteller. Die Verwendung eines anderen Netzkabels oder -Adapters kann das Gerät beschädigen und Ihre Garantie aufheben.

Funk-Subwoofer-Verbindung

LED-Anzeige des Funk-Subwoofers

LED-Farbe	Status
Grün (blinkend)	Es wird versucht, die Verbindung herzustellen.
Grün	Die Verbindung ist hergestellt.
Rot	Der Funk-Subwoofer befindet sich im Standby-Modus oder die Verbindung ist fehlgeschlagen.
Aus (keine Anzeige)	Das Kabel des Funk-Subwoofers ist nicht verbunden.

Erste Einrichtung des Funk-Subwoofers

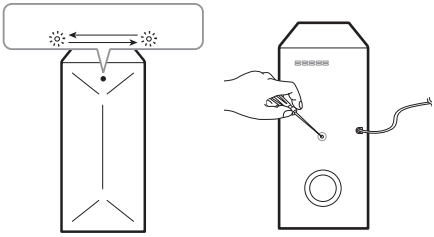
1. Schließen Sie das Netzkabel des Funk-Subwoofers an die Steckdose an.
2. Schließen Sie das Hauptgerät an: Hauptgerät und Funk-Subwoofer werden automatisch miteinander verbunden.

Funk-Subwoofer manuell verbinden

Wenn die Verbindung nicht erstellt werden konnte, leuchtet entweder die rote oder blinkt die gelb-grüne LED des Funk-Subwoofers und der Subwoofer gibt keine Töne aus. Um diese Störung zu beheben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie die Lautstärke auf dem Hauptgerät auf Minimum.
   - "VOL MIN" wird auf dem Display angezeigt.
2. Halten Sie die Taste 🔇 (Stumm) auf der Fernbedienung drei Sekunden lang gedrückt.
   - Die Meldung "WL RESET" erscheint kurz im Anzeigefenster.
3. Falls die LED-Anzeige am Funk-Subwoofer bereits grün blinkt, kann dieser Schritt übersprungen werden.

   Halten Sie die Taste **PAIRING** auf der Rückseite des Funk-Subwoofers mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.



   - Die LED-Anzeige am Funk-Subwoofer blinkt abwechselnd rot und grün.
4. Trennen Sie das Netzkabel vom Hauptgerät und Funk-Subwoofer.
5. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, sobald die LED-Anzeigen am Hauptgerät und am Funk-Subwoofer nicht mehr leuchten.

   Hauptgerät und Funk-Subwoofer werden beim Einschalten des Hauptgerätes automatisch miteinander verbunden.
   - Nach erfolgter Verbindungserstellung leuchtet die gelb-grüne LED auf dem Subwoofer.

Hinweis

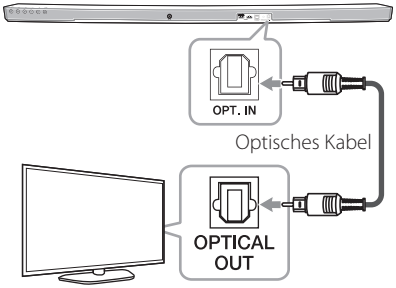
- Es dauert einige Sekunden (u. U. auch etwas länger), bis die Verbindung zwischen Hauptgerät und Subwoofer hergestellt wurde und der Ton ausgegeben wird.
- Je näher Hauptgerät und Subwoofer zueinander stehen, desto besser ist die Tonqualität. Es wird empfohlen, Hauptgerät und Subwoofer so nahe wie möglich zueinander aufzustellen, um die folgenden Probleme zu vermeiden.
  - Es befindet sich ein Hindernis zwischen Hauptgerät und Subwoofer.
  - Ein anderes Gerät nutzt dieselbe Frequenz wie diese Wireless-Verbindung wie zum Beispiel ein medizinisches Gerät, ein Mikrowellen- oder ein Wireless LAN-Gerät.

Anschluss an den Fernseher

Bitte verbinden Sie mit diesem Gerät und dem Fernsehgerät anhand des optischen Digital-Kabels oder HDMI-Kabels je nach dem Zustand des Fernsehers.

Über ein optisches Kabel

1. Verbinden Sie die OPT. IN-Buchse auf der Rückseite des Gerätes über ein optisches Kabel mit der OPTICAL OUT-Buchse am Fernsehgerät.



2. Stellen Sie die Eingangsquelle OPTICAL ein. Drücken Sie mehrmals die Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät, um die gewünschte Funktion auszuwählen.

   Um die Funktion OPTICAL direkt auszuwählen, drücken Sie die Taste **OPTICAL** auf der Fernbedienung.

Hinweis

- Der Ton des Fernsehgerätes kann über die Lautsprecher dieses Gerätes ausgegeben werden. Bei bestimmten TV-Modellen muss im TV-Menü die externe Lautsprecherfunktion ausgewählt werden. (Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes)
- Legen Sie die Tonausgabe Ihres Fernsehgerätes fest, um den Ton über dieses Gerät zu hören:
  Einstellungsmenü des Fernsehgerätes → [Ton] → [TV Ton Ausgang] → [Externe Lautsprecher (Optisch)]
- Die des TV-Einstellungsmenüs sind verschieden und hängen von den Herstellern oder Modellen Ihres TV ab.

LG Sound Sync

Sound Sync

Bestimmte Gerätefunktionen können über die Fernbedienung Ihres LG Sound Sync-kompatiblen Fernsehgerätes bedient werden. Dieses Gerät ist mit allen LG Fernsehgeräten kompatibel, die LG Sound Sync unterstützen. Prüfen Sie, ob sich an Ihrem Fernsehgerät das LG Sound Sync-Logo befindet.

Folgende Funktionen können über die Fernbedienung Ihres LG Fernsehgerätes bedient werden: Lautstärke auf/ab, Stummschalten

Einzelheiten zu LG Sound Sync finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

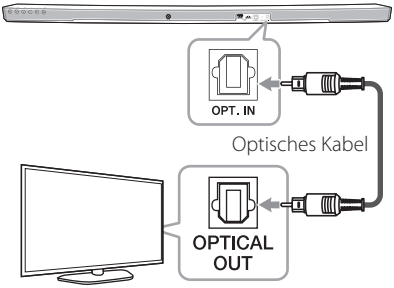
Nehmen Sie abhängig von den Fähigkeiten Ihres Gerätes einen der folgenden Anschlüsse vor.

Hinweis

- Die Fernbedienung dieses Gerätes kann auch gleichzeitig mit der LG Sound Sync-Funktion verwendet werden. Beim Drücken einer Taste der TV-Fernbedienung synchronisiert sich dieses Gerät mit Ihrem Fernseher.
- Bei fehlgeschlagener Verbindung prüfen Sie, ob das Fernsehgerät eingeschaltet wurde.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung der Funktion LG Sound Sync die folgenden Punkte.
  - Schalten Sie das Gerät aus.
  - Ob eine andere Funktion ausgewählt wurde.
  - Ob das optische Kabel getrennt wurde.
- Die Dauer bis zum Ausschalten dieses Gerätes bei aktivierter AUTO POWER-Funktion ist von Ihrem Fernsehgerät abhängig.

Über Kabelverbindung

1. Schließen Sie Ihr LG Fernsehgerät über ein optisches Kabel an das Gerät an.



2. Legen Sie die Tonausgabe Ihres Fernsehgerätes fest, um den Ton über dieses Gerät zu hören: Einstellungsmenü des Fernsehgerätes → [Ton] → [TV Ton Ausgang] → [LG Sound Sync (Optisch)]
3. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ (Ein-/Ausschalten) auf der Fernbedienung ein.
4. Wählen Sie über die Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät die Funktion OPTICAL aus.

   Bei bestehender Verbindung zwischen diesem Gerät und Ihrem Fernsehgerät erscheint die Meldung "LG OPT" im Anzeigefenster.

Hinweis

Details des TV Einstellungsmenüs können je nach Hersteller oder Modell des Fernsehgeräts variieren.

Über Wireless-Verbindung

1. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ (Ein-/Ausschalten) auf der Fernbedienung ein.
2. Wählen Sie über die Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät die Funktion LG TV aus.
3. Nehmen Sie die Einstellungen für die Funktion LG Sound Sync (Wireless) am Fernsehgerät vor. Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

   Bei bestehender Verbindung zwischen diesem Gerät und Ihrem Fernsehgerät erscheint etwa drei Sekunden lang die Meldung "PAIRED" gefolgt von der Meldung "LG TV" im Anzeigefenster.

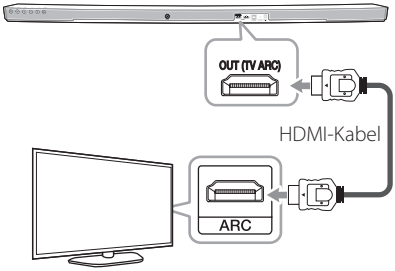
Hinweis

Beim direkten Ausschalten des Gerätes über die Taste ⏻ (Ein-/Ausschalten) wird die Verbindung zu LG Sound Sync (Wireless) getrennt.

Verwendung eines HDMI-Kabels

Bei Anschluss dieses Gerätes an ein Fernsehgerät, das HDMI CEC und ARC (Audio Return Channel) unterstützt, kann der TV-Ton ohne Anschluss eines optischen Kabels über die Lautsprecher dieses Gerätes ausgegeben werden.

Verbinden Sie die HDMI OUT (TV ARC)-Buchse auf der Rückseite des Gerätes über ein HDMI-Kabel mit dem Anschluss ARC am Fernsehgerät.



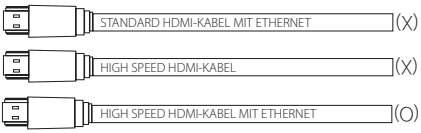
Hinweis

- HDMI CEC (Consumer Electronics Control): Eine Funktion, mit der ein Benutzer CEC-fähige Geräte (TV, Sound Bar, Blu-ray-Player usw.) mit nur einer einzigen Fernbedienung steuern und bedienen kann.
- Über die Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät können Zusatzfunktionen wie Bluetooth aufgerufen werden.
  Beim Aufrufen des Live-TV-Bildes nach Verwendung der Zusatzfunktionen (Bluetooth) dieses Audiosystems sollten Sie die bevorzugten Lautsprecher am Fernsehgerät auswählen, um den Ton über dieses Audiosystem wiederzugeben.

HDMI-Kabel Checkliste

Bestimmte HDMI-Kabel unterstützen die ARC-Funktion nicht und es wird kein Ton ausgegeben.

Sollte bei Anschluss dieses Gerätes an ein Fernsehgerät kein Ton zu hören sein, liegt möglicherweise ein Problem mit dem HDMI-Kabel vor. Schließen Sie dieses Gerät an das Fernsehgerät an und überprüfen Sie, ob es sich um ein High Speed HDMI™-Kabel Typ A mit Ethernet handelt.



Hochwertige Tonwiedergabe eines Kanals mit der Sound Bar

Anschluss über HDMI-Kabel*

Ihr Fernseher muss die neuesten HDMI-Funktionen (HDMI CEC[1]/ARC (Audio Return Channel)) unterstützen, damit Sie Live-Sendungen mit Ihrem Audiosystem über ein HDMI-Kabel erleben können. Falls Ihr Fernsehgerät diese HDMI-Funktionen nicht unterstützt, sollte das Audiosystem über ein OPTISCHES Kabel angeschlossen werden.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) ist eine HDMI-Funktion, mit der ein Benutzer CEC-fähige und über HDMI angeschlossene Geräte mit nur einer einzigen Fernbedienung steuern und bedienen kann.

* Die Markenbezeichnungen für CEC lauten SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips) usw.

Was bedeutet SIMPLINK?

Einige Funktionen dieses Gerätes können über die Fernbedienung des Fernsehers aufgerufen werden, wenn dieses Gerät über einen HDMI-Anschluss an ein LG Fernsehgerät mit SIMPLINK-Funktion verbunden ist.

Über die Fernbedienung des LG Fernsehgerätes können folgende Funktionen gesteuert werden: Ein-/Ausschalten, Lautstärke auf/ab usw.

Einzelheiten zur SIMPLINK-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

LG Fernsehgeräte mit SIMPLINK-Funktion besitzen das SIMPLINK-Logo.

Hinweis

- Je nach Status des Gerätes können sich bestimmte SIMPLINK-Funktionen unterscheiden oder nicht genutzt werden.
- Abhängig davon, welcher Fernseher oder Player mit diesem Gerät verbunden ist, unterscheidet sich die SIMPLINK-Funktion.

ARC-Funktion (Audio Return Channel)

Mithilfe der ARC-Funktion kann ein HDMI-fähiges Fernsehgerät einen Audio-Stream an den HDMI OUT-Ausgang dieses Gerätes senden.

Verwendung dieser Funktion:

- Der Fernseher muss HDMI-CEC sowie die ARC-Funktion unterstützen, und die Optionen HDMI-CEC und ARC müssen auf „Ein“ eingestellt sein.
- Die Methode zum Einstellen von HDMI-CEC und ARC kann je nach Fernseher variieren. Weitere Hinweise zur ARC-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.
- Sie müssen das HDMI-Kabel (High Speed HDMI™-Kabel Typ A mit Ethernet) verwenden.
- Der Anschluss HDMI OUT am Gerät muss über ein HDMI-Kabel mit dem Anschluss HDMI IN eines Fernsehgerätes verbunden werden, das die ARC-Funktion unterstützt.
- An einem ARC-kompatiblen Fernseher kann nur eine Sound Bar zurzeit angeschlossen werden.

Hinweis

- Die ARC-Funktion ist automatisch ausgewählt, wenn das ARC-Signal über den Fernseher ausgegeben wird, unabhängig davon, welche Funktion Sie nutzen.
- Der Ton des Fernsehgerätes kann über die Lautsprecher dieses Gerätes ausgegeben werden. Bei bestimmten TV-Modellen muss im TV-Menü die externe Lautsprecherfunktion ausgewählt werden. (Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes)
- Legen Sie die Tonausgabe Ihres Fernsehgerätes fest, um den Ton über dieses Gerät zu hören:
  Einstellungsmenü des Fernsehgerätes → [Ton] → [TV Ton Ausgang] → [Externe Lautsprecher (HDMI ARC)]
- Die des TV-Einstellungsmenüs sind verschieden und hängen von den Herstellern oder Modellen Ihres TV ab.

Weitere Informationen zu HDMI

- Beachten Sie beim Anschluss eines HDMI- oder DVI-kompatiblen Gerätes die folgenden Punkte:
  - Schalten Sie das HDMI-/DVI-Gerät und dieses Players aus. Schalten Sie nun das HDMI-/DVI-Gerät ein, warten Sie ca. 30 Sekunden, und schalten Sie dann diesen Player ein.
  - Der Videoeingang des angeschlossenen Gerätes muss auf dieses Gerät eingestellt sein.
  - Das angeschlossene Gerät muss eine der Video-Eingangsauflösungen 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i oder 1920 x 1080p unterstützen.
- Nicht alle HDCP-kompatiblen HDMI- oder DVI-Geräte arbeiten mit diesem Player zusammen.
  - Bei nicht-HDCP-Geräten wird das Bild nicht richtig angezeigt.

Hinweis

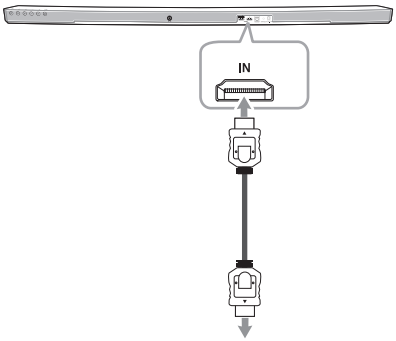
- Falls ein angeschlossenes HDMI-Gerät den Audioausgang des Players nicht unterstützt, ist der Ton des HDMI-Gerätes u. U. nur verzerrt oder nicht zu hören.
- Beim Ändern der Auflösung bei bereits angeschlossenem Gerät können Fehlfunktionen auftreten. Um diese Störung zu beheben, schalten Sie den Player aus und wieder ein.
- Wenn der HDMI-Anschluss noch nicht mit dem HDCP abgeglichen wurde, erscheint ein schwarzer Bildschirm. Überprüfen Sie in diesem Fall den HDMI-Anschluss oder ziehen Sie das HDMI-Kabel ab.
- Überprüfen Sie bei Rauschen oder Streifen auf dem Bildschirm das HDMI-Kabel (es sollte maximal 4,5 m lang sein).
- Die Video-Auflösung kann in der Betriebsart HDMI IN nicht geändert werden. Ändern Sie die Video-Auflösung am angeschlossenen Gerät selbst.
- Falls das Video-Ausgangssignal beim Anschluss eines Personal Computers über die HDMI IN-Buchse nicht störungsfrei wiedergegeben wird, ändern Sie die Auflösung des Personal Computers nach 576p, 720p, 1080i oder 1080p.

Anschluss von Zusatzgeräten

HDMI-Anschluss

Nur Tonausgabe

Sie haben die Möglichkeit, den Ton über ein Zusatzgerät auszugeben.

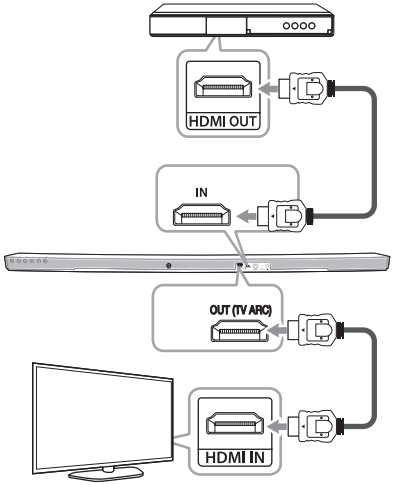


Zum Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player usw.

1. Verbinden Sie den Anschluss HDMI IN auf der Rückseite des Gerätes mit der HDMI OUT-Buchse am Audiogerät, zum Beispiel ein Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player usw.
2. Stellen Sie die Eingangsquelle auf HDMI IN ein. Drücken Sie mehrmals die Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät, um die gewünschte Funktion auszuwählen.

Ton- und Bildausgabe

Sie haben die Möglichkeit, Bild und Ton über ein Zusatzgerät auszugeben.

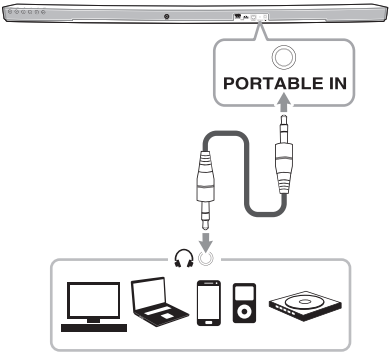


1. Verbinden Sie den Anschluss HDMI IN auf der Rückseite des Gerätes mit der HDMI OUT-Buchse am Zusatzgerät, zum Beispiel ein Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player usw.
2. Verbinden Sie die HDMI OUT (TV ARC)-Buchse auf der Rückseite des Gerätes mit dem Anschluss HDMI IN am Fernsehgerät.
3. Stellen Sie die Eingangsquelle auf HDMI IN ein. Drücken Sie mehrmals die Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät, um die gewünschte Funktion auszuwählen.

Hinweis

HDMI OUT-Anschluss ist für die Verbindung zum Fernseher vorgesehen. Obwohl PCM-Multikanal über ein HDMI-Kabel eingegeben wurde, kann das Gerät nur 2 Kanäle ausgeben.

PORT. (Tragbar) IN-Buchse



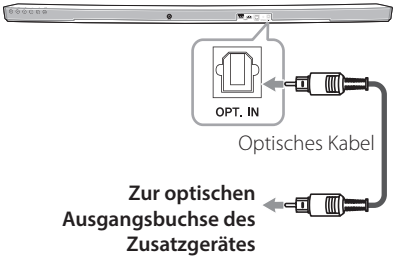
Musik von einem tragbaren Player hören

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

1. Schließen Sie den tragbaren Player am Anschluss PORTABLE IN des Gerätes an.
2. Schalten Sie das System über den Netzschalter ⏻ (Ein-/Ausschalten) ein.
3. Wählen Sie mit der Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät die Funktion PORTABLE aus.
4. Schalten Sie den tragbaren Player bzw. das Zusatzgerät ein und starten Sie die Wiedergabe.

OPTICAL IN-Anschluss

Schließen Sie den optischen Ausgangsanschluss eines Zusatzgerätes an die OPT. IN-Buchse an.



1. Verbinden Sie die Buchse OPT. IN auf der Rückseite des Gerätes mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehgerätes (oder z. B. Digitalgerätes).
2. Wählen Sie mit der Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät die Eingangsquelle OPTICAL aus.

   Um die Funktion OPTICAL direkt auszuwählen, drücken Sie die Taste **OPTICAL** auf der Fernbedienung.
3. Hören Sie den Ton des angeschlossenen Gerätes.
4. Drücken Sie die Taste **OPTICAL**, um die OPTICAL Funktion zu beenden. Daraufhin wird die zuletzt eingestellte Funktion aufgerufen.

Zur optischen Ausgangsbuchse des Zusatzgerätes

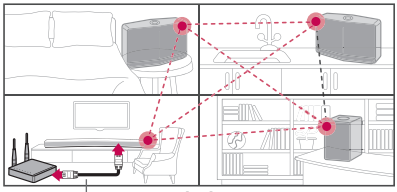
Multi-Room-Grundeinstellungen

Bei der erstmaligen Installation des MUSICflow-Gerätes haben Sie die Wahl zwischen den folgenden beiden Verbindungsarten.

Kabelverbindung (Verbindung MUSICflow Mesh-Netzwerk)

Schließen Sie Ihren Lautsprecher über ein LAN-Kabel am Router an.

Es können weitere MUSICflow-Geräte (Optional) mit dem WiFi-Netzwerk verbunden werden. Siehe "Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)" auf Seite 31.

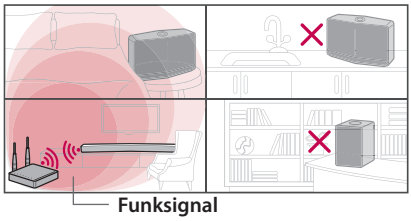


Wireless-Verbindung (Standard-Wireless-Verbindung)

Wenn keine Kabelverbindung zwischen Ihren Lautsprechern und dem Router möglich ist, kann Musik mit diesem Gerät über die WiFi-Reichweite des Routers übertragen werden.

Verbinden Sie einen Ihrer Lautsprecher über die Funkverbindung mit Ihrem Router.

Es können weitere MUSICflow-Geräte (Optional) mit dem WiFi-Netzwerk verbunden werden. Siehe "Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)" auf Seite 31.



Installation der «Music Flow Player»-App

Durch Apple "App Store" oder Google "Play Store"

1. Tippen Sie auf das Apple "App Store" -Symbol oder das Symbol Google "Play Store".
2. Geben Sie «Music Flow Player» in die Suchleiste ein und tippen Sie auf «Search».
3. Wählen Sie «Music Flow Player» in der Suchergebnisliste für einen Download.

Hinweis

- Die Music Flow Player-App ist in den folgenden Software-Versionen verfügbar:
  Android OS: Version 4.0 (ICS) (oder höher)
  iOS O/S: Version 6.0 (oder höher)
- Je nach Gerät kann die "Music Flow Player"-App nicht genutzt werden.

Mittels QR-Code

Installieren Sie die «Music Flow Player»-App mittels QR-Code. Scannen Sie den QR-Code mit der Scannen-Anwendung.

(Android OS) (Apple iOS)

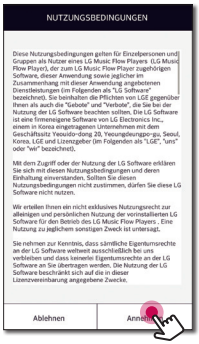
Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass das Smart-Gerät mit dem Internet verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Smart-Gerät eine Anwendung zum Scannen installiert ist. Wenn Sie es nicht haben, lade es von Apple "App Store" oder Google "Play Store" herunter.

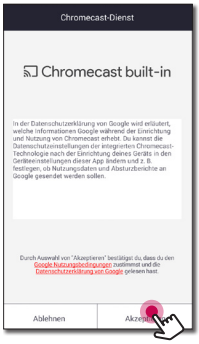
Erste Schritte mit der Music Flow Player-App

Wenn Sie die Music Flow Player App zum ersten Mal starten, erscheinen die Nutzungsbedingungen und der Chromecast Service auf dem Bildschirm.

1. Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und wählen Sie [Annehmen].



2. Überprüfen Sie den Inhalt des Chromecast Service und wählen Sie [Annehmen].



3. Wählen Sie [Gerät verbinden], um den erworbenen Lautsprecher zu installieren.

Siehe "Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk" auf Seite 23.

Hinweis

Wenn Sie zum Nutzungsbedingungen-Bildschirm zurückkehren möchten, initialisieren Sie die Music Flow Player-App im Einstellungsmenü des Smart-Gerätes.

Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk

Ein Kabel-Netzwerk bietet die beste Leistung, da die Geräte direkt mit dem Netzwerk und ohne Hochfrequenzstörungen verbunden sind.

Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Netzwerkgerätes.

Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass eine Wireless-Netzwerkumgebung über einen Router bei Ihnen zu Hause installiert ist.
- Lautsprecher und Smart-Gerät müssen mit demselben Router verbunden sein.

Anforderungen

- Wireless-Router
- Smart-Gerät (Android oder iOS)

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass der DHCP-Server auf dem Wireless-Router aktiviert wurde.
- Wenn Sie den Lautsprecher nicht mit Ihrem Router verbinden können, gehen Sie in die Router-Einstellungen stellen Sie sicher, dass das «Erlauben Sie dem Wireless-Client, sich gegenseitig zu sehen und auf mein lokales Netzwerk zuzugreifen»-Kontrollkästchen deaktiviert ist.

Einfache Verbindung (EZ Setup)

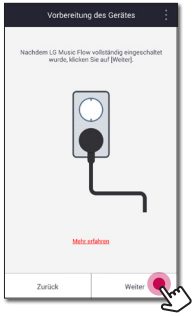
Vorbereitung

- Zur einfachen Verbindung ist eine Wi-Fi-Netzwerkverbindung erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Einstellung an Ihrem Smart-Gerät aktiviert ist.

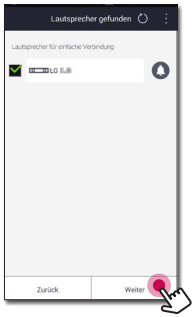
Hinweis

- Die einfache Verbindung wird für Bluetooth Ver. 4.0 (oder höher) unterstützt.
- Wenn der Bildschirm "Einfache Verbindung" nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, schließen Sie das Gerät auf andere Weise an. Weitere Informationen finden Sie unter "Verbinden Sie den Lautsprecher mit Ihrem Netzwerk über ein LAN-Kabel" (Seite 23) oder "Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode" (Seite 25 oder Seite 28)

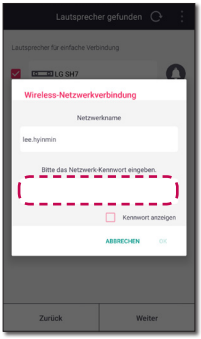
1. Schließen Sie das gewünschte Gerät an und tippen Sie auf [Weiter].



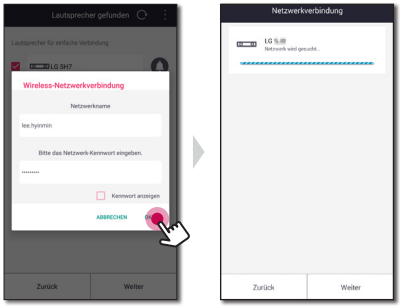
2. Die App sucht daraufhin den Lautsprecher und stellt die Verbindung automatisch her. Tippen Sie auf [Weiter].



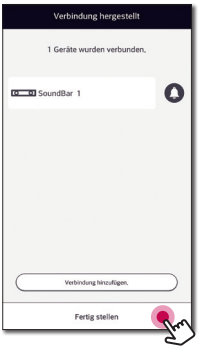
3. Falls ein Netzwerk-Kennwort eingerichtet wurde, wird ein Sicherheitsbildschirm angezeigt. Geben Sie das Kennwort ein.



4. Tippen Sie nach Eingabe des Kennwortes auf [Weiter].



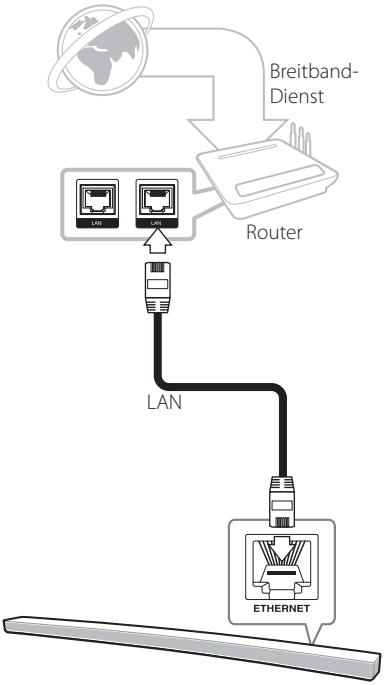
5. Tippen Sie auf [Fertig stellen], um den Verbindungsaufbau abzuschließen.



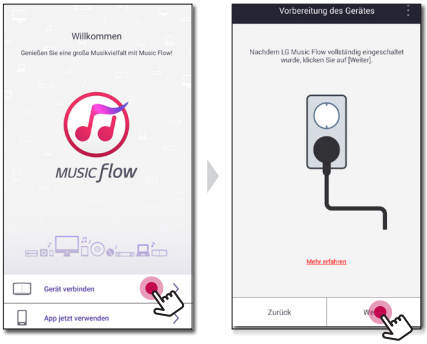
Daraufhin wird ein Bildschirm zur TV-Verbindung angezeigt. Beachten Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Verbinden Sie den Lautsprecher mit Ihrem Netzwerk über ein LAN-Kabel

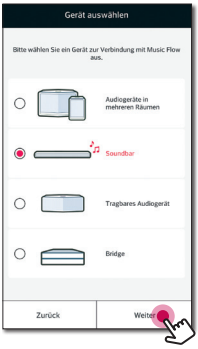
Verbindungsübersicht



1. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ auf der Fernbedienung bzw. ⏻ / I ein. Tun Sie dies Daraufhin blinkt die LED-Anzeige weiß.
2. Starten Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Wählen Sie [Gerät verbinden], um den Lautsprecher zu installieren. Schließen Sie das gewünschte Gerät an und tippen Sie auf [Weiter].

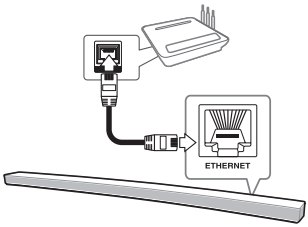


3. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].

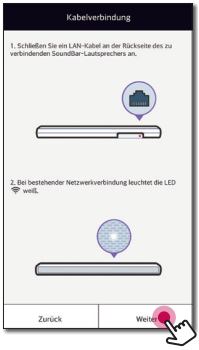


4. Wählen Sie [Kabelverbindung] auf dem Bildschirm.

5. Verbinden Sie das eine Ende des LAN-Kabels mit dem LAN-Anschluss des Lautsprechers und das andere Ende mit dem Wireless-Router. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED-Anzeige nicht mehr blinkt und stetig weiß leuchtet.



6. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

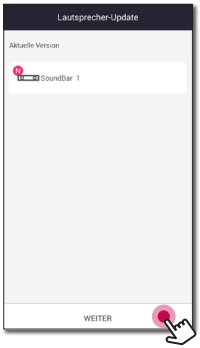


7. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.

Befolgen Sie nach der Verbindung der Lautsprecher die Anweisungen zur Verbindung mit dem Fernseher.

(Falls ein Update verfügbar ist)

8. Diese Anwendung überprüfe die Softwareversion Ihres Lautsprechers und zeigt diese an.



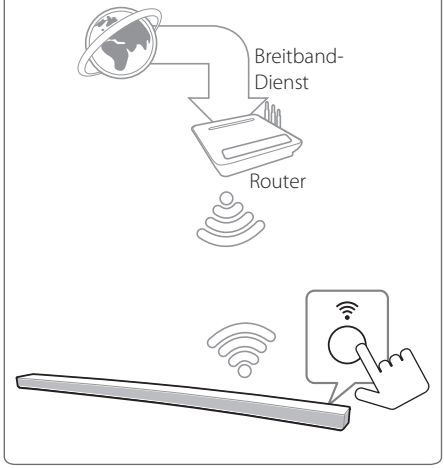
Lesen Sie die Versionsinformationen und wählen Sie [Weiter].

Hinweis

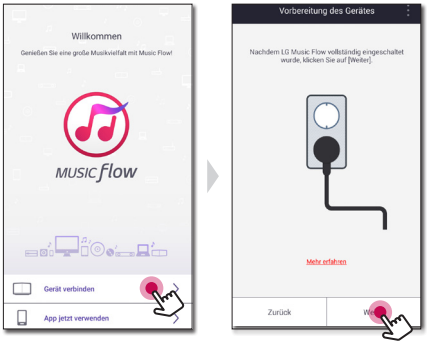
- Sie können den Lautsprecher nicht ohne einen Router verwenden. Bei Verwendung eines LAN-Routers, können Sie den Lautsprecher mit der Music Flow-PC-Software steuern. (Seite 38)
- Der Lautsprecher und das Smart-Gerät müssen mit demselben Router verbunden sein.

Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode (Android)

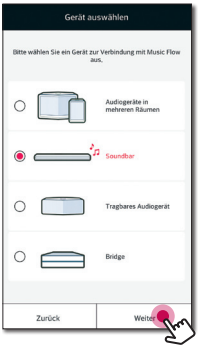
Verbindungsübersicht



1. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ auf der Fernbedienung bzw. ⏻/I ein. Tun Sie dies Daraufhin blinkt die LED-Anzeige weiß.
2. Starten Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Wählen Sie [Gerät verbinden], um den Lautsprecher zu installieren. Schließen Sie das gewünschte Gerät an und tippen Sie auf [Weiter].

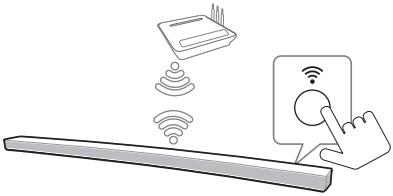


3. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



4. Wählen Sie [Wireless-Verbindung] auf dem Bildschirm.

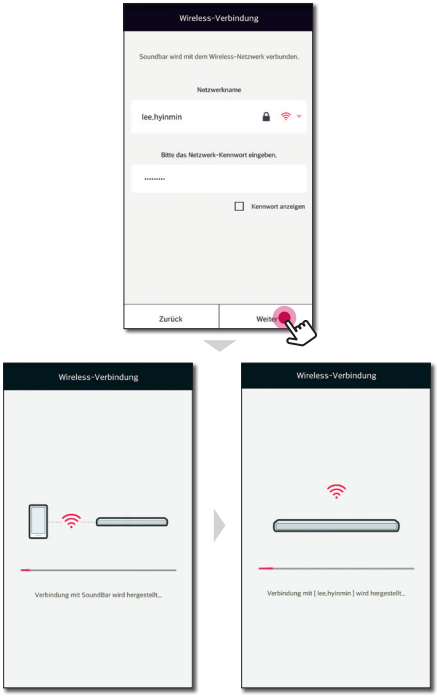
5. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.
6. Drücken Sie die Taste ᯤ am Gerät. Daraufhin blinkt die LED-Anzeige abwechselnd weiß und rot.



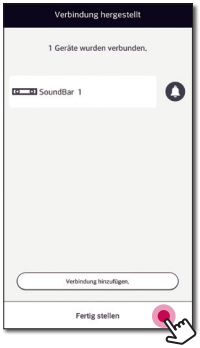
7. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

8. Wenn Sie ein Kennwort für Ihr Netzwerk verwenden, erscheint der Sicherheitsbildschirm auf Ihrem Smart-Gerät. Geben Sie Ihr Passwort ein.

9. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.



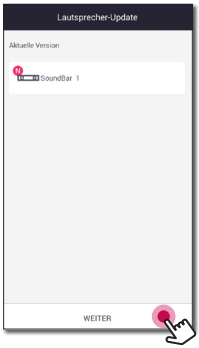
10. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.



Befolgen Sie nach der Verbindung der Lautsprecher die Anweisungen zur Verbindung mit dem Fernseher.

(Falls ein Update verfügbar ist)

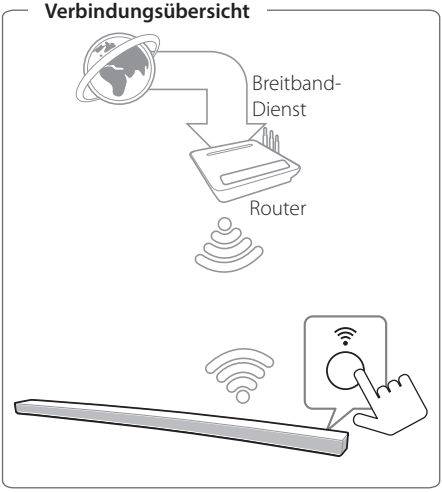
11. Diese Anwendung überprüfe die Softwareversion Ihres Lautsprechers und zeigt diese an.



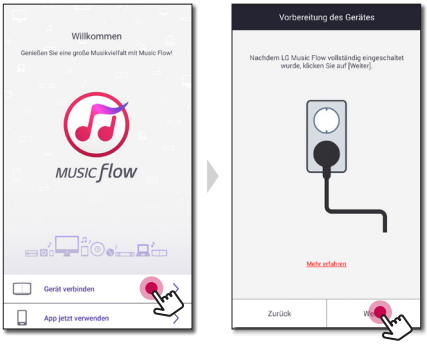
Lesen Sie die Versionsinformationen und wählen Sie [Weiter].

Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode (iOS)

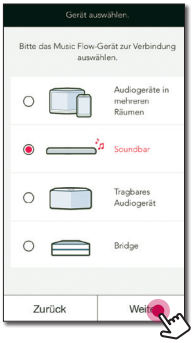
Verbindungsübersicht



1. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ auf der Fernbedienung bzw. ⏻/I ein. Tun Sie dies Daraufhin blinkt die LED-Anzeige weiß.
2. Starten Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Wählen Sie [Gerät verbinden], um den Lautsprecher zu installieren. Schließen Sie das gewünschte Gerät an und tippen Sie auf [Weiter].

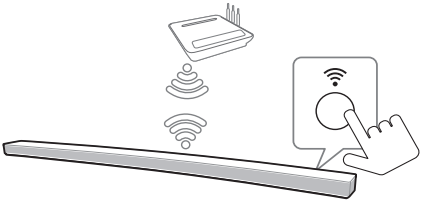


3. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



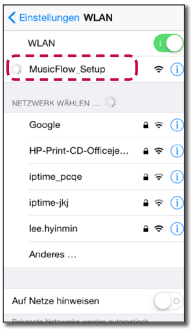
4. Wählen Sie [Wireless-Verbindung] auf dem Bildschirm.

5. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.
6. Drücken Sie die Taste am Gerät. Daraufhin blinkt die LED-Anzeige abwechselnd weiß und rot.



7. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

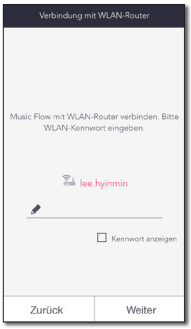
8. Auf Ihrem iOS-Gerät, gehen Sie auf iOS-Einstellungen -> Wi-Fi-Einstellungen und wählen Sie «MusicFlow_Setup», um zu verbinden.



Hinweis

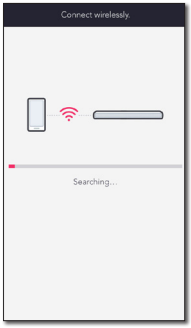
- Wenn "MusicFlow_Setup" sich nicht auf der Liste befindet, Scannen Sie erneut nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken.
- Wenn Ihr Smart-Gerät mit dem "MusicFlow_Setup" verbunden ist, können Sie kein Internet verwenden.

9. Wenn Sie ein Kennwort für Ihr Netzwerk verwenden, erscheint der Sicherheitsbildschirm auf Ihrem Smart-Gerät. Geben Sie Ihr Passwort ein.



10. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

11. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.



12. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.

Hinweis

Wenn der Lautsprecher sich nicht mit Ihrem Netzwerk verbindet oder die Netzwerkverbindung ungewöhnlich arbeitet, dann stellen Sie den Lautsprecher näher an den Router und versuchen es erneut.

Hinweise zur Netzwerkverbindung

- Viele Probleme bei der Netzwerkverbindung während der Einrichtung können häufig durch ein Zurücksetzen des Routers behoben werden. Nach dem Anschluss des Lautsprechers an das Heimnetzwerk, schalten Sie umgehend aus und / oder ziehen Sie das Netzkabel des Heimnetzwerk-Routers oder des Kabelmodems heraus. Schalten Sie das Gerät dann wieder ein und/oder schließen Sie das Netzkabel wieder an.
- Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen des Lautsprechers und/ oder der Internetverbindung auf Grund von Verbindungsfehlern/Fehlfunktionen, die durch Ihre Breitband-Internetverbindung oder andere angeschlossene Geräte verursacht werden.
- Das Drahtlos-Netzwerk arbeitet mit einer Senderfrequenz von 2,4 GHz, d. h. die gleiche Frequenz wie bestimmte Haushaltsgeräte wie schnurlose Telefone, **Bluetooth**-Geräte oder Mikrowellengeräte, so dass das die Netzwerkverbindung beeinflusst werden kann.
- Schalten Sie sämtliche nicht genutzte Netzwerkgeräte im lokalen Heimnetzwerk aus. Einige Geräte erzeugen u. U. Netzwerkverkehr.
- Wenn der Lautsprecher sich nicht mit Ihrem Netzwerk verbindet oder die Netzwerkverbindung ungewöhnlich arbeitet, dann stellen Sie den Lautsprecher näher an den Router und versuchen es erneut.
- Abhängig von Ihrer Heimnetzwerkumgebung und von der Leistung des Wireless-Routers, funktioniert es möglicherweise nicht gut genug, um den Lautsprecher mit Ihrem Wireless-Router zu verbinden.
- Sie können keine Verbindung vom Lautsprecher zum Wireless-Router herstellen, der eine versteckte SSID hat.
- Bei Auswahl einer anderen Anwendung oder beim Ändern der Einstellungen des über die "Music Flow Player"-App verbundenen Lautsprechers wird eine vorhandene Verbindung möglicherweise getrennt. Überprüfen Sie bitte in einem solchen Fall den Verbindungsstatus.
- Auch nach dem Anschluss der Music Flow Player-App, wird möglicherweise Musik über Ihr Smart-Gerät ausgegeben werden. In diesem Fall wählen Sie den angeschlossenen Lautsprecher auf dem Wiedergabebildschirm.

- Abhängig von der Geschwindigkeit Ihres Netzwerks kann die Wiedergabe von Online-Inhalten möglicherweise beeinträchtigt sein.
- Funk-Signalstörungen können zu einer Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder der Wiedergabe führen.
- Sie müssen die Stromversorgung der Lautsprecher aus- und wieder einschalten, wenn Sie einen Neustart des Routers vornehmen.
- Sie müssen eine Werkseinstellung durchführen und richten eine Netzwerkverbindung für die Lautsprecher einrichten, wenn Sie einen neuen Router installieren.
- Bei Eingabe von anderen Zeichen oder Ziffern als denen des deutschen Alphabets für den SSID-Namen Ihres Access-Points oder Wireless-Routers, erscheint u. U. eine andere Anzeige.

Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)

Sie können Ihre Musik mit mehreren Lautsprechern über ein einziges Smart-Gerät genießen.

Anforderungen

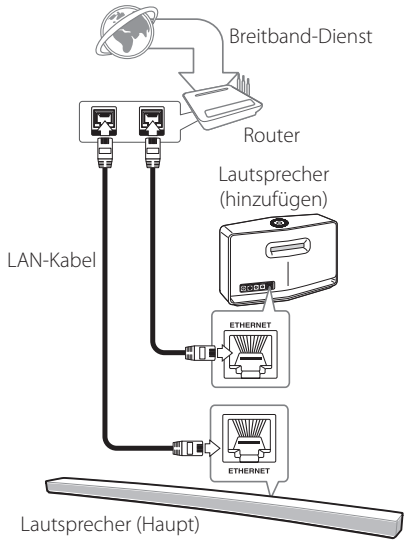
- Wireless-Router
- Smart-Gerät (Android oder iOS)
- Ein weiterer Lautsprecher

Hinweis

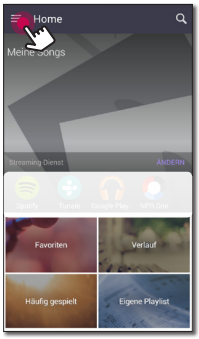
Signalstörungen können dazu führen, dass die Wiedergabe gestoppt wird.

Anschluss eines weiteren Lautsprechers an das Netzwerk über ein LAN-Kabel

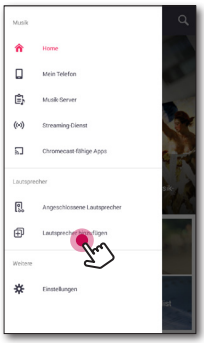
Verbindungsübersicht



1. Verbinden Sie den Lautsprecher (Main) mit Ihrem Netzwerk. Siehe "Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk" auf Seite 22.
2. Wählen Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Tippen Sie auf ≡.



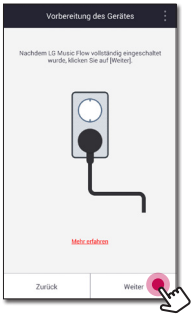
3. Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Lautsprecher hinzufügen].



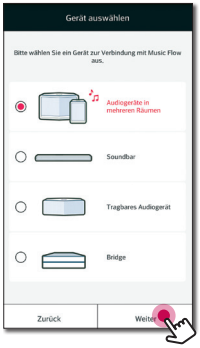
Hinweis

Weitere Lautsprecher können auch über die Schaltfläche ⊞ auf dem Bildschirm [Angeschlossene Lautsprecher] hinzugefügt werden.

4. Schließen Sie das gewünschte Gerät an und tippen Sie auf [Weiter].

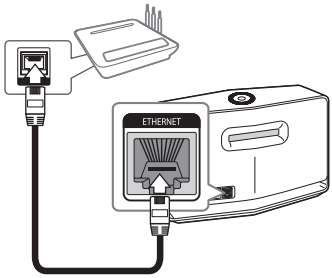


5. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



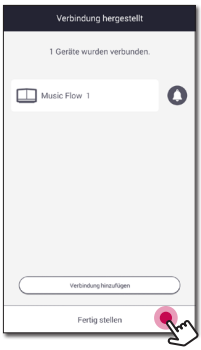
6. Wählen Sie [Kabelverbindung] auf dem Bildschirm.

7. Verbinden Sie das eine Ende des LAN-Kabels mit dem Ethernet-Anschluss des Lautsprechers und das andere Ende mit dem Wireless-Router. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED-Anzeige nicht mehr blinkt und stetig weiß leuchtet.

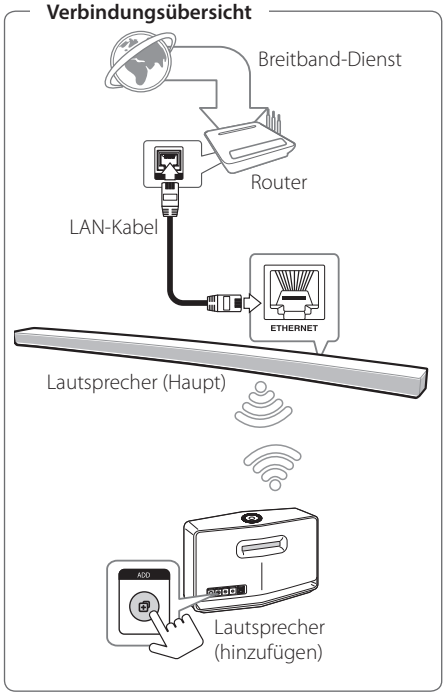


8. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

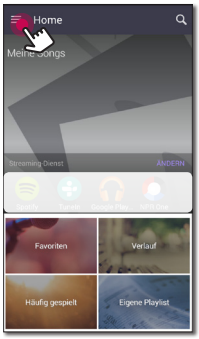
9. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.



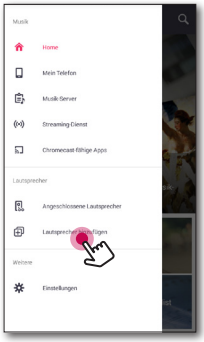
Verbindung eines weiteren Lautsprechers mit dem Netzwerk über die WiFi-Einrichtung



1. Verbinden Sie den Lautsprecher (Main) mit Ihrem Netzwerk. Siehe "Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk" auf Seite 22.
2. Wählen Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Tippen Sie auf ☰.



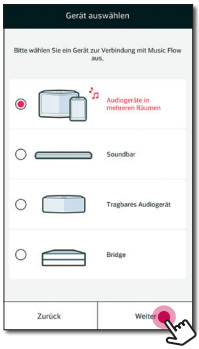
3. Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Lautsprecher hinzufügen].



Hinweis

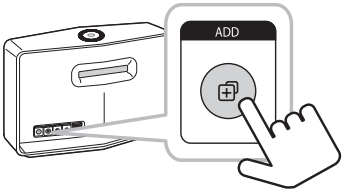
Weitere Lautsprecher können auch über die Schaltfläche ⊞ auf dem Bildschirm [Angeschlossene Lautsprecher] hinzugefügt werden.

4. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



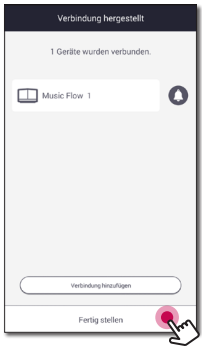
5. Wählen Sie [Wireless-Verbindung] auf dem Bildschirm.

6. Drücken Sie die Taste **ADD** auf der Rückseite des Lautsprechers (Hinzufügen). Daraufhin blinkt die Netzwerk-Statusanzeige rot.



7. Danach wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

8. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.



Hinweis

Bei zu großem Abstand zwischen der über ein LAN-Kabel angeschlossenen Sound Bar (Haupt) und dem Lautsprecher (Hinzufügen) ist u. U. keine Verbindung möglich.

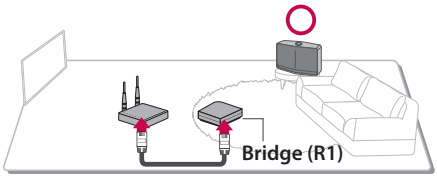
Verwendung der Bridge

Mit der **Bridge (R1)** kann die Reichweite der Lautsprecher erhöhen. Diese Komponente muss bei Bedarf separat erworben werden.

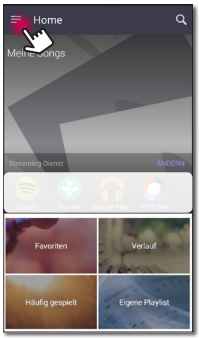
Verwendung als Stammgerät (über Kabel mit dem Router verbunden)

Falls kein Lautsprecher per Kabelverbindung am Router angeschlossen ist

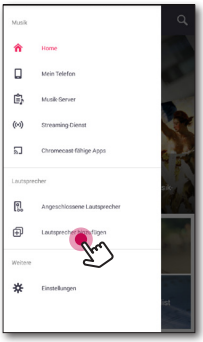
Sollte der Router, an dem der Lautsprecher angeschlossen werden soll, zu weit entfernt sein, schließen Sie eine **Bridge (R1)** über ein LAN-Kabel an Ihrem Router an.



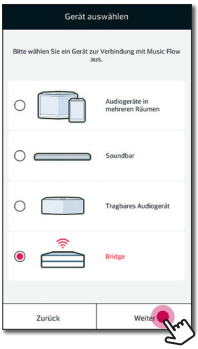
1. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss auf der Rückseite der **Bridge (R1)** und das andere Ende an eine Steckdose an.
2. Daraufhin leuchtet die LED-Betriebsanzeige an der Vorderseite der **Bridge (R1)** auf. Wählen Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Tippen Sie auf ≡.



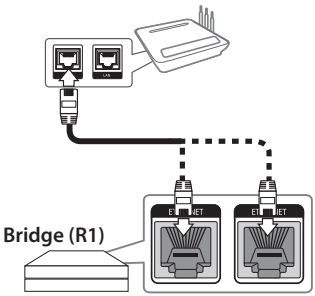
3. Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Lautsprecher hinzufügen].



4. Wählen Sie [Bridge] und tippen Sie auf [Weiter].

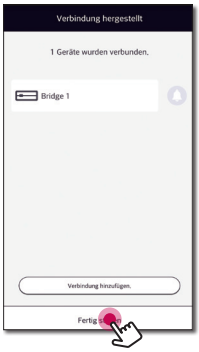


5. Befolgen Sie die Anweisungen in der Music Flow Player-App und schließen Sie die **Bridge (R1)** über ein LAN-Kabel am Router an. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED-Netzwerk-Statusanzeige ᯤ nicht mehr blinkt und stetig weiß leuchtet.



Wählen Sie dann [Weiter].

6. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.

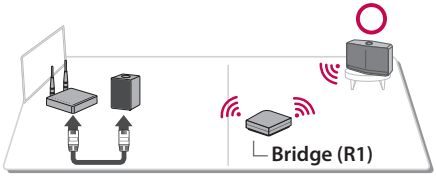


7. Verbinden Sie den Lautsprecher mit **Bridge** (R1). Siehe "Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)" auf Seite 34.

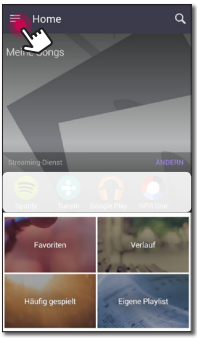
Verwendung eines Wireless-Extenders

Falls mindestens ein Lautsprecher per Kabelverbindung am Router angeschlossen ist

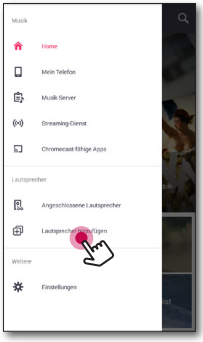
Zur Erweiterung der Reichweite des Music Flow-Mesh-Netzwerks fügen Sie eine **Bridge (R1)** zu Ihrem Heimnetzwerk hinzu.



1. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss auf der Rückseite der **Bridge (R1)** und das andere Ende an eine Steckdose an.
2. Daraufhin leuchtet die LED-Betriebsanzeige an der Vorderseite der **Bridge (R1)** auf. Wählen Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Tippen Sie auf ≡.



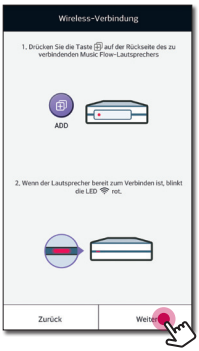
3. Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Lautsprecher hinzufügen].



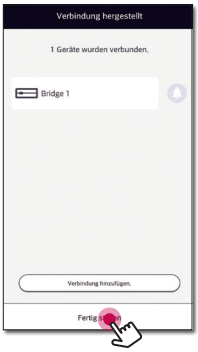
4. Wählen Sie dann die Bridge und tippen Sie auf [Weiter].

5. Wählen Sie [Wireless-Verbindung] und tippen Sie auf [Weiter].

6. Befolgen Sie die Anweisungen in der Music Flow Player-App und tippen Sie auf [Weiter].



7. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.



8. Verbinden Sie den Lautsprecher mit **Bridge** (R1).
Siehe "Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)" auf Seite 34.

Verwendung eines Medienservers für PC

Mit der Medien-Server-Software können auf dem Medien-Server gespeicherte Audiodateien aufgerufen werden und über diesen Lautsprecher im Heimnetzwerk wiedergegeben werden.

Vor dem Anschluss an den PC, um eine Datei zu spielen, muss die Medienserver-Software auf Ihrem PC installiert werden.

Hinweis

Stellen Sie sicher, dass eine Wireless-Netzwerkumgebung über einen Router bei Ihnen zu Hause installiert ist.

- **Windows: Music Flow PC-Software**
- **Mac OS: Nero MediaHome 4 Essentials**

Music Flow PC Software für Windows

Über die Music Flow PC Software

Music Flow PC Software lässt Sie die Audiodateien, die auf Ihrem Medienserver (PC) installiert sind, über den Lautsprecher genießen.

Herunterladen der Music Flow PC Software

1. Schalten Sie Ihren Computer ein und rufen Sie die Webseite http://www.lg.com auf. Wählen Sie, falls notwendig, Ihre Region.
2. Klicken Sie auf den Support-Reiter.
3. Geben Sie in der Suchleiste Ihre Modellbezeichnung ein.
4. Finden Sie die Datei «Music Flow PC Software» und laden Sie diese herunter.

Installation der Music Flow PC Software

1. Entpacken und doppelklicken Sie auf "Setup.exe", um die Music Flow PC-Software zu installieren. Die Installation wird daraufhin vorbereitet und der Assistent zur Installation wird eingeblendet.
2. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen des Installations-Assistenten.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Exit], um die Installation zu abzuschließen.

Hinweis

- Zur Installation der Music Flow PC-Software sollten auf dem PC ausgeführte Firewalls und Antivirenprogramme beendet werden.
- Bei der Music Flow PC-Software handelt es sich um eine angepasste Software-Version zur Freigabe von Dateien und Ordnern auf diesem Lautsprecher.
- Wenn Sie eine vollständige Erklärung über Music Flow PC Software wollen, klicken Sie auf das mit einem Fragezeichen markierte Symbol im home-Menü.

Systemanforderungen (Windows PC)

- CPU : Intel® 2.0 GHz oder AMD Sempron™ 2000+ Prozessor
- Speicher : mind 1 GB freier RAM
- Grafikkarte : 64 MB Video Memory, Mindestauflösung 1024 x 768 Pixel und 16-Bit-Farbeinstellung
- Freier Festplattenspeicher: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 oder höher) Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 oder höher
- Netzwerkumgebung: 100 MB Ethernet, WLAN

Das Teilen von Musikdateien

Sie müssen die auf Ihrem PC befindlichen Ordner, die Musikdateien enthalten, teilen, um sie auf diesem Lautsprecher abspielen zu können.

Dieser Abschnitt enthält Beschreibungen zur Auswahl freigegebener Ordner auf Ihrem Computer.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol «Music Flow PC Software».
2. Klicken Sie auf das Symbol [✱] in der oberen, rechten Ecke des Bildschirms. Das Einstellungen-Menü erscheint.
3. Klicken Sie im Einstellungsmenü auf das Symbol [🗀] auf der linken Seite, um das Menü Datei freigeben aufzurufen.
4. Klicken Sie auf im Menü Datei freigeben auf das Symbol [🗀+], um das Fenster [Browse Folder] aufzurufen.

5. Wählen Sie den Ordner mit den Dateien aus, die Sie freigeben wollen. Der gewählte Ordner wird zur Liste der freigegebenen Ordner hinzugefügt.

Nero MediaHome 4 Essentials für Mac OS

Über Nero MediaHome Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials ist eine Software zur Freigabe von Video-, Audio- und Fotodateien auf diesem Lautsprecher, die auf Ihrem Computer als ein digitaler Medien-Server gespeichert sind.

Das Herunterladen des Nero MediaHome Essentials

1. Schalten Sie Ihren Computer ein und rufen Sie die Webseite http://www.lg.com auf. Wählen Sie, falls notwendig, Ihre Region.
2. Klicken Sie auf den Support-Reiter.
3. Geben Sie in der Suchleiste Ihre Modellbezeichnung ein.
4. Finden Sie die Datei «Nero MediaHome 4 Essentials" und laden Sie diese herunter.

Installation von Nero MediaHome Essentials

1. Schließen Sie vor der Installation sämtliche offenen Programme einschließlich der Firewall und dem Anti-Virus-Programm.
2. Entpacken Sie die Datei und doppelklicken Sie auf "NeroMediaHome.dmg". Ziehen Sie im Fenster Nero MediaHome das Nero MediaHome-Symbol auf den Anwendungsordner innerhalb des Fensters oder an eine beliebige Position.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen des Installations-Assistenten.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Exit], um die Installation zu abzuschließen.

Systemanforderungen (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) oder 10.6 (Snow Leopard)
- Macintosh-Computer mit einem Intel x86-Prozessor
- Festplattenspeicher: 200 MB Festplattenspeicher bei normaler Installation von Nero MediaHome als Einzelanwendung
- Arbeitsspeicher: 256 MB RAM

Das Teilen von Musikdateien

Sie müssen die auf Ihrem PC befindlichen Ordner, die Musikdateien enthalten, teilen, um sie auf diesem Lautsprecher abspielen zu können.

Dieser Abschnitt enthält Beschreibungen zur Auswahl freigegebener Ordner auf Ihrem Computer.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Klicken Sie auf das [Network]-Symbol links und tragen Sie im Feld [Network name] einen Netzwerknamen ein. Der eingegebene Netzwerkname wird daraufhin vom Player erkannt.
3. Klicken Sie links auf das Symbol [Shares].
4. Klicken Sie im Bildschirm [Shares] auf das Register [Local Folders].
5. Klicken Sie auf das Symbol [Add], um das Fenster [Browse Folder] einzublenden.
6. Wählen Sie den Ordner mit den Dateien aus, die Sie freigeben wollen. Der gewählte Ordner wird zur Liste der freigegebenen Ordner hinzugefügt.
7. Klicken Sie auf das Symbol [Start Server], um den Server zu starten.

Hinweis

Für das Netzlaufwerk können keine Freigabeordner festgelegt werden.

Genießen Sie Musik mit der Music Flow Player-App

Mit der Music Flow Player-App sind Sie in der Lage, Musik auf Ihrem Smart-Gerät abzuspielen.

Hinweis

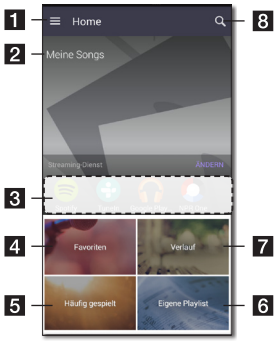
- Genauere Hinweise zur Music Flow Player-App finden Sie in der [Tutorial] im Aufklappmenü unter [Einstellungen] > [Allgemein].
- Einige der Inhalte in diesem Handbuch können von der Music Flow Player App abweichen, abhängig von der Ausführung der Anwendung.

Vorbereitung

1. Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung zum Lautsprecher. (Seite 22)
2. Zur Verwendung des Lautsprechers müssen Sie die die Music Flow Player-App herunterladen und installieren. (Seite 20)

Ein Überblick über das Startmenü

Starten Sie die Music Flow Player App auf Ihrem Smart-Gerät. Die [Home] erscheint.



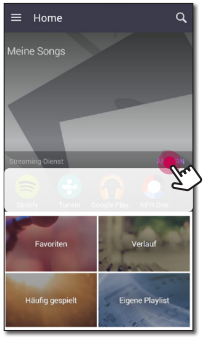
1	**Menütaste -**Seitliche Menüleiste anzeigen.
2	**Meine Songs -** Musikliste auf Ihrem Telefon anzeigen.
3	**Streaming-Dienst** – Anzeige des Online-Dienstes. Sie können sich an Radio und Musik online erfreuen.
4	**Favoriten** – Lieblingstitel anzeigen.
5	**Häufig gespielt** – Auf diesem Lautsprecher am häufigsten wiedergegebenen Titel anzeigen.
6	**Eigene Playlist** – Playlisten anzeigen.
7	**Verlauf** – Auf diesem Lautsprecher wiedergegebenen Titel anzeigen.
8	**Suchen -** Musik auf Ihrem Telefon suchen.

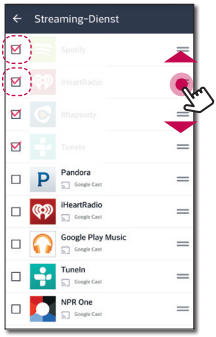
Hinweis

Je nach der Betriebssystemversion Ihres Smart-Gerätes der "Music Flow Player"-App können bestimmte Inhalte von den Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung abweichen.

Liste des Online-Streaming-Dienstes bearbeiten

1. Starten Sie die Music Flow Player App auf Ihrem Smart-Gerät. Die [Home] erscheint.
2. Tippen Sie auf [ÄNDERN]-Menü.





- Markieren Sie das Kontrollkästchen des Online-Dienstes, der auf der Startseite angezeigt werden soll.
- Ziehen Sie die verschiedenen Online-Dienste in die entsprechende Reihenfolge.
- Tippen Sie auf ➕, um die Online-Dienste hinzuzufügen.

  Für Android-Geräte können Online-Dienste über die installierten Apps auf dem Gerät hinzugefügt werden. Bei Auswahl einer hinzugefügten App wird diese während der Bluetooth-Verbindung gestartet.

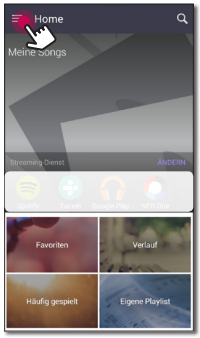
  Für iOS-Geräte sollte bei Verbindung der hinzugefügten App die Bluetooth-Verbindung manuell hergestellt werden.

Hinweis

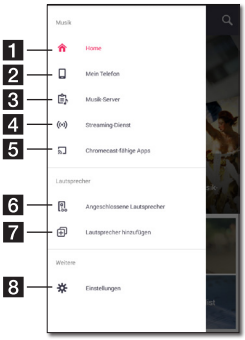
Der angezeigte Online-Streaming-Dienst kann je nach Region variieren.

Überblick über das seitliche Menü

1. Starten Sie die Music Flow Player App auf Ihrem Smart-Gerät. Die [Home] erscheint.
2. Tippen Sie auf ☰.



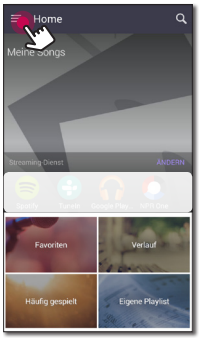
3. Das seitliche Menü erscheint.



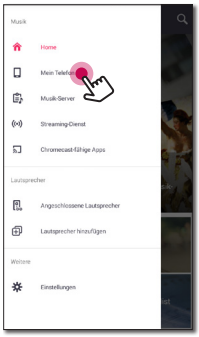
1	**Home** – Hauptmenü anzeigen.
2	**Mein Telefon** – Titel auf diesem Smart-Gerät anzeigen.
3	**Musik-Server** – Titel auf dem verbundenen Gerät (Medien-Server) anzeigen.
4	**Streaming-Dienst** – Online-Dienste anzeigen. Sie können sich an Radio und Musik online erfreuen.
5	**Chromecast-fähige Apps** – Zeigt verfügbare Apps auf Chromecast an.
6	**Angeschlossene Lautsprecher –** Verbundene Lautsprecher anzeigen.
7	**Lautsprecher hinzufügen** – Bildschirm Lautsprecher installieren aufrufen.
8	**Einstellungen** – Einstellungsmenü anzeigen.

Wiedergabe eines Musiktitels

1. Starten Sie die Music Flow Player App auf Ihrem Smart-Gerät. Die [Home] erscheint.
2. Tippen Sie auf ≡.

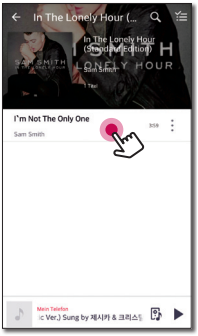


3. Das seitliche Menü erscheint.
   Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Mein Telefon].



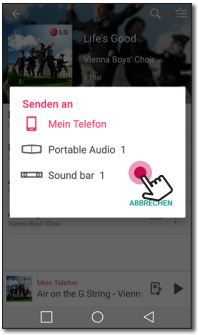
4. Wählen Sie das gewünschte Album aus.

5. Wählen Sie den gewünschten Musiktitel aus. Dann werden die gewählten Musiktitel angezeigt und abgespielt.



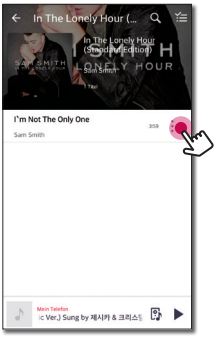
Hinweis

Wenn der Lautsprecher nicht ausgewählt wurde, erscheint das Pop-Up für die Auswahl der Lautsprecher. Wählen Sie den gewünschten Lautsprecher.



Die Verwaltung einer Abspielliste

Tippen Sie im Album-Bildschirm auf das Symbol [⋮] des gewünschten Titels. Das Pull-Down-Menü erscheint.



1	**Als Nächstes abspielen** – Nächsten Musiktitel zur Wiedergabe auswählen.
2	**Zur Warteschlange hinzufügen** – Titel zur Warteschlange hinzufügen.
3	**Zur Playlist hinzufügen** – Titel zur gewünschten Playliste hinzufügen.

Hinweis

Je nach Ihrer Wireless-Umgebung, funktioniert das Abspielen eines Musikstücks mit dem Lautsprecher möglicherweise nicht reibungslos.

Die Übersicht der Wiedergabe

Sie können verschiedene Informationen auf dem Wiedergabebildschirm bestätigen und anpassen.

1	Zeigt den Lautsprecher, über den die Musik spielt.
2	Zeigt die aktuelle gespielte Musik an. - Wiederholt die gewünschten Inhalte. Bei jedem Klicken auf dieses Symbol ändert sich der Status in der Reihenfolge (Einen wiederholen) - (Alle wiederholen) - (Wiederholen AUS). - Mischt die Musik auf der Liste. Musiktitel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
3	Passt die Wiedergabe an. - Passt die Lautstärke an. - Wiedergabe unterbrechen. / - Schneller Vorlauf zurück oder vor. - Passt die Klangeffekte an.
4	Tippen Sie auf ⋮, um die verschiedenen Optionen anzuzeigen. - Speichert die Musik zu den [Favoriten]. Sie können [Favoriten] auf der [Home]-Registerkarte finden - Fügt Musik zu [Eigene Playlist] hinzu.
5	- Bearbeitet die aktuelle Abspielliste. - Wählt einen Lautsprecher zum Abspielen. - Musikmenü anzeigen.

Hinweis

Mit der Taste kann die Lautstärke gruppierter Lautsprecher eingestellt werden, der Kanal kann auf [Surround], [Links] oder [Rechts] eingestellt werden. (Seite 46)

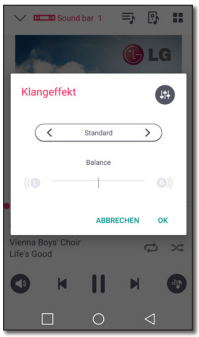
Auswählen der Toneffekte

Dieser Lautsprecher besitzt eine Reihe an voreingestellten Surround-Klangfeldern. Tippen Sie auf [ ], um den gewünschten Klangmodus auszuwählen.

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

1. Tippen Sie während der Wiedergabe auf [ ], wie in der Abbildung gezeigt.

2. Tippen Sie auf < oder >.



Es können verschiedene Klangeffekte ausgewählt werden.

Klangeffekte	Beschreibung
Standard	Klang optimieren.
Musik	Sie können einen angenehmen und natürlichen Klang wiedergeben.
Kino	Sie können einen immersiveren Kino-Surround-Sound genießen.
Flach	Gleichmäßiger Klang.
Verstärken	Steigert den Mittenbereich für eine Beschallung.
Höhen/Bässe	Bässe und Höhen verstärken.
	Höhen und Bässe einstellen. Der Einstellungswert wird für den gesamten Klangeffekt übernommen.

Hinweis

- Wenn Sie die Musikstücke mit Lautsprecher Ihres Smart-Gerätes abspielen, wird der Equalizer nicht unterstützt.
- Über die Taste **SOUND EFFECT** auf der Fernbedienung kann der gewünschte Klangmodus eingestellt werden.
- Bei einigen Sourround-Modi kommt aus einigen Lautsprechern kein Klang hervor oder ein niedriger Klang. Es hängt vom Sourround-Modus und der Tonquelle ab, das ist kein Zeichen von mangelnder Qualität.
- Der Surround-Modus muss nach einem Wechsel der Eingangsquelle u. U. zurückgesetzt werden, in manchen Fällen selbst nach einem Wechsel der Wiedergabedatei.

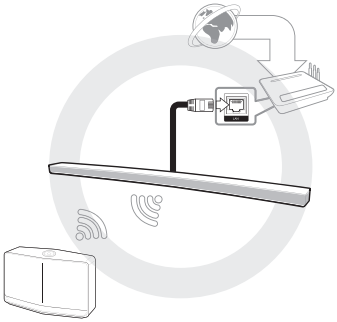
Unterschiedliche Arten des Musikgenusses

Musik kann auf verschiedene Arten ausgegeben werden: Als Gruppen-, Surround- und Seamless-Wiedergabe.

Hinweis

Zur Gruppen- und Surround-Wiedergabe muss mindestens einer der Lautsprecher über ein LAN-Kabel verbunden werden. Falls sämtliche Lautsprecher bereits kabellos verbunden wurden und Sie die Lautsprecherverbindungen ändern möchten, setzen Sie alle Lautsprecher zurück, verbinden Sie den ersten Lautsprecher und stellen Sie die Verbindungen wieder her.

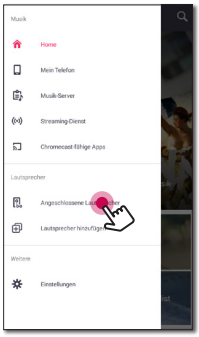
Bei bestehender Wireless-Verbindung ist die störungsfreie Wiedergabe vom Standort der Lautsprecher abhängig. Stellen Sie die Lautsprecher in kurzer Entfernung zum Router auf. Für eine sanfte, kabellose Gruppen-Wiedergabe oder Surround-Wiedergabe wird empfohlen, einen Router mit 802.11n-Fuktion zu verwenden. In diesem Fall wird für den Router der Sicherheitsmodus OFFEN oder AES eingestellt.



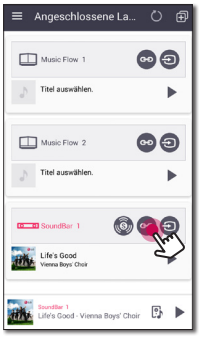
Gruppenwiedergabe

Sie können mehrere Lautsprecher, die mit der Music Flow Player-App verknüpft sind, gruppieren und die gleiche Musik über alle angeschlossenen Lautsprecher abspielen.

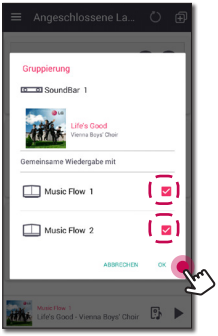
1. Wählen Sie im Aufklappmenü der Music Flow Player-App den Eintrag [Angeschlossene Lautsprecher].



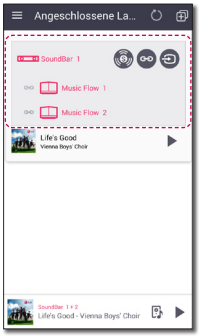
2. Die angeschlossenen Lautsprecher erscheinen. Wählen Sie zur Wiedergabe des gewünschten Titels das Symbol [ ] des Lautsprechers.



3. Die Gruppierungsoption erscheint. Tippen Sie auf das Kontrollkästchen, um den Lautsprecher auszuwählen, über den Sie abspielen möchten. Dann wählen Sie [OK].



4. Die Lautsprecher-Gruppe ist bereit für die Wiedergabe.



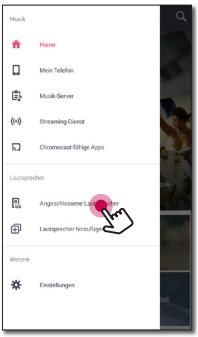
Hinweis

- Wenn die Lautsprecher nicht gruppiert sind, können Sie verschiedene Musik auf jedem Lautsprecher genießen.
- Es wird empfohlen, weniger als 5 Geräte für eine reibungslose Wiedergabe anzuschließen.
- Bei einem schwachen Übertragungssignal aufgrund eines zu großen Abstandes zwischen Lautsprecher und Wireless-Router sowie bei Störstrahlungen besteht die Gefahr einer gestörten Wiedergabe.
- Je nach Ihrer Wireless-Umgebung kann die Gruppierung möglicherweise aufgelöst werden.
- Für eine sanfte Gruppen-Wiedergabe wird empfohlen, den über ein LAN-Kabel angeschlossenen Lautsprecher als Haupt-Lautsprecher zu nutzen. Falls der Haupt-Lautsprecher per Wireless verbunden wird, stellen Sie ihn näher an einen über Kabel angeschlossenen Lautsprecher auf.

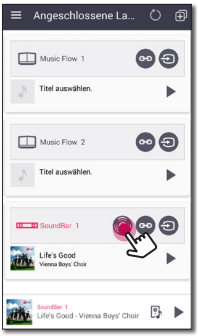
Surround-Sound-Modus (Home Cinema-Modus)

Fügen Sie einfach eine LG MUSICflow Sound Bar zum Netzwerk hinzu und synchronisieren Sie es mit Ihren LG MUSICflow Lautsprechern, um ein Heimkino-Hörerlebnis zu genießen.

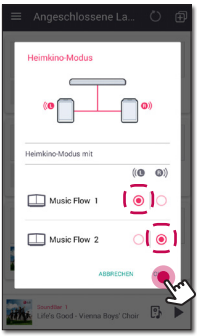
1. Wählen Sie im Aufklappmenü der Music Flow Player-App den Eintrag [Angeschlossene Lautsprecher].



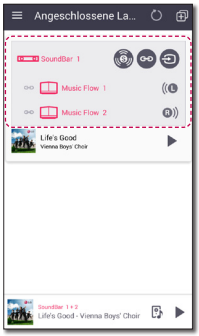
2. Die angeschlossenen Lautsprecher erscheinen. Wählen Sie das Symbol [ ] am Lautsprecher.



3. Daraufhin wird eine Darstellung der Surround-Umgebung angezeigt.
   Wählen Sie den linken und rechten Lautsprecher aus, indem Sie auf die verbundenen Lautsprecher tippen. Dann wählen Sie [OK].



4. Die Lautsprecher sind nun für die Surround-Wiedergabe vorbereitet.



Hinweis

- Es wird empfohlen, bei verschiedenen Surround-Lautsprechern die gleichen Modelle zu verwenden.
- Bei einem schwachen Übertragungssignal aufgrund eines zu großen Abstandes zwischen Lautsprecher und Wireless-Router sowie bei Störstrahlungen besteht die Gefahr einer gestörten Wiedergabe.
- Je nach Ihrer Wireless-Umgebung kann die Gruppierung möglicherweise aufgelöst werden.
- Für eine sanfte Wiedergabe wird empfohlen, den über ein LAN-Kabel angeschlossenen Lautsprecher als Haupt-Lautsprecher zu nutzen. Falls der Haupt-Lautsprecher per Wireless verbunden wird, stellen Sie ihn näher an einen über Kabel angeschlossenen Lautsprecher auf.
- Um das Heimkinosystem ohne Music Flow Player-App zu nutzen, gehen Sie wie folgt vor:
  1. Schließen Sie die Sound Bar an
  2. Verbinden Sie die Sound Bar mit dem Heimnetzwerk. (Kabel oder Wireless)
  3. Schließen Sie die hinteren Lautsprecher an.
  4. Verbinden Sie die hinteren Lautsprecher mit dem Heimnetzwerk. (Kabel oder Wireless)
  5. Drücken Sie die Taste (Hinzufügen) an der Sound Bar.
     Die Sound Bar gibt einen Signalton aus und die Meldung [HOME CINEMA READY] erscheint im Anzeigefenster.
  6. Drücken Sie die Taste (Hinzufügen) am linken, hinteren Lautsprecher und warten Sie einige Sekunden.
  7. Drücken Sie nach der Verbindung des hinteren, linken Lautsprechers die Taste (Hinzufügen) am rechten, hinteren Lautsprecher.
- Bei der Konfiguration des Home Cinema-Modus eines vorhandenen Gerätes wird der Lautsprecher auf die neueste Version aktualisiert.
- Falls die Lautsprecher nicht eingestellt werden können, überprüfen Sie die Netzwerkverbindung jedes Lautsprechers. Sollten die Lautsprecher nicht mit dem Heimnetzwerk verbunden sein, lesen Sie das Kapitel "Verbindung des Lautsprechers mit dem Heimnetzwerk".

Nahtlose Wiedergabe

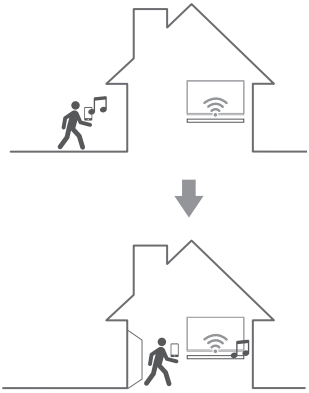
Sie können den spielenden Lautsprecher leicht über Ihr Smart-Gerät oder von diesem Lautsprecher auf einen anderen Lautsprecher ohne Unterbrechung ändern.

Zur nahtlosen Wiedergabe muss die automatische Musikübernahme aktiviert werden. (Seite 54)

Hinweis

- Es wird nicht unterstützt, wenn Sie mit Ihrem Smart-Gerät das Haus verlassen.
- Die Wi-Fi-Funktion auf Ihrem Smart-Gerät muss eingeschaltet werden.
- Wenn die Quellen Portable In und Bluetooth sind, wird eine nahtlose Wiedergabe nicht unterstützt. (Medienserver- und Online-Streaming-Dienste werden unterstützt).
- Für Online-Streaming-Dienste wird die Musik vom Anfang wiedergegeben.
- Beim Nahtloses abspielen behält jeder Lautsprecher seine bestehenden Lautstärkenwert. Falls während der Wiedergabe kein Ton über den Lautsprecher ausgegeben wird, überprüfen Sie, ob die Lautstärke des Lautsprechers auf 0 eingestellt ist.

Ändern des spielenden Lautsprechers von einem Smart-Gerät zu einem Lautsprecher



1. Wenn das Abspielen von Musik über das Smart-Gerät von außen in einen Raum übertragen wird, wo sich der angeschlossene Lautsprecher befindet, wird das Pop-up-Fenster auf dem Smart-Gerät angezeigt werden, und Sie auffordern mitzuteilen, über welchen Lautsprecher Sie Musik abspielen möchten.
2. Wählen Sie einen Lautsprecher von der Pop-Up-Liste, die Musik, die Sie hören, wird ohne Pause weiter spielen.

Die Einstellung des Lautsprechers mit der Music Flow Player-App

Mit der Music Flow Player-App sind Sie in der Lage, den angeschlossenen Lautsprecher in Ihrem Smart-Gerät einzurichten.

Hinweis

- Genauere Hinweise zur Music Flow Player-App finden Sie in der [Tutorial] im Aufklappmenü unter [Einstellungen] > [Allgemein].
- Einige der Inhalte in diesem Handbuch können von der Music Flow Player App abweichen, abhängig von der Ausführung der Anwendung.

Vorbereitung

1. Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung zum Lautsprecher. (Seite 22)
2. Zur Verwendung des Lautsprechers müssen Sie die die Music Flow Player-App herunterladen und installieren. (Seite 20)

Ein Überblick über das Einstellungen-Menü

1. Starten Sie die Music Flow Player App auf Ihrem Smart-Gerät.
2. Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Einstellungen].

1. **Allgemein** – Einstellungen zur komfortablen Bedienung des Lautsprechers.
2. **Lautsprecher** – Verbundene Lautsprecher festlegen.
3. **Alarm/Sleep-Timer** – Lautsprecher zur festgelegten Uhrzeit ein- und ausschalten.
4. **Kontoverwaltung** – Online-Streaming-Dienst verwalten.
5. **Zeitzone** – Zeitzone einstellen.
6. **Erweiterte Einstellungen** – Menü Erweiterte Einstellungen aufrufen. (Seite 53)
7. **Chromecast –** Zeigt das Chromecast-Menü an.
8. **Systeminfo/Update** – Aktualisiert den Lautsprecher auf seine aktuelle Version.
9. **Open Source-Lizenzen** – Hinweis zur LGE Open Source-Software anzeigen.

Menü [Allgemein]

Stellt eine einfachere Nutzung des Lautsprechers zur Verfügung.

Info im Lockscreen (nur Android)

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, den Music Flow Player auf dem Sperrbildschirm anzuzeigen. (Die Standardeinstellung für Bildschirmsperre lautet [ON].)

Hinweis

Die Funktion [Info im Lockscreen] kann von der Music Flow-Player-App abweichen, abhängig von der Android-Version.

Tutorial

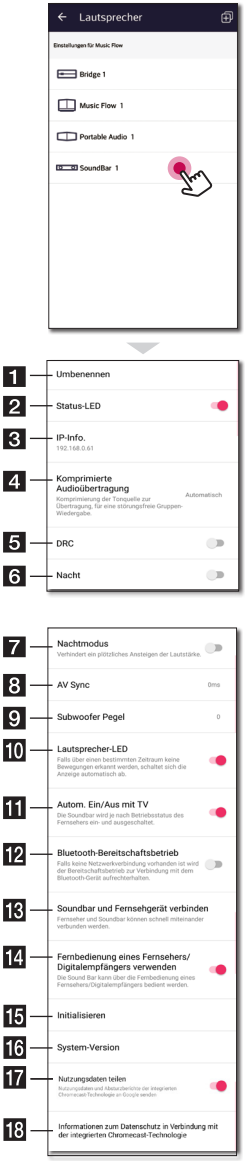
Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Anleitung auf dem Menü anzuzeigen oder zu löschen.

Geste

Bei aktivierter Funktion kann die Musikwiedergabe durch Schütteln Ihres Mobilgerätes schnell fortgesetzt werden.

Menü [Lautsprecher]

Sie können Lautsprecher, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind, einstellen.



1 **Umbenennen** – Lautsprecher umbenennen.

2 **Status-LED** – LED-Anzeige des Lautsprechers aktivieren oder deaktivieren.

3 **IP-Info.** – IP-Adresse des Lautsprechers anzeigen.

4 **Komprimierte Audioübertragung –** Einstellung der Komprimierungsrate der Audioquelle je nach Netzwerkstatus.

5 **DRC** – DRC-Funktion aktivieren oder deaktivieren. (Seite 57)

6 **Nacht** – Nachtmodus aktivieren oder deaktivieren. (Seite 59)

7 **Nachtmodus** – Funktion Automatische Lautstärke ein- oder ausschalten. (Seite 59)

8 **AV Sync** – Ton und Bild synchronisieren. (Seite 57)

9 **Subwoofer Pegel** – Pegel des Subwoofers einstellen. (Seite 59)

10 **Lautsprecher-LED** – Funktion Automatische Anzeige ein- oder ausschalten.

11 **Autom. Ein/Aus mit TV** – Funktion Automatisches Ein-/Ausschalten ein- oder ausschalten. (Seite 59)

12 **Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb –** Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb aktivieren oder deaktivieren.

13 **SoundBar und Fernsehgerät verbinden** – Anleitung zur Verbindung mit Ihrem Fernsehgerät. (über optischen Anschluss (Seite 14) oder HDMI-Anschluss (Seite 15))

14 **Verwendung der TV-Fernbedienung** - Bestimmte Funktionen dieses Gerätes können über die Fernbedienung des Fernsehgerätes bedient werden. (Seite 57)

15 **Initialisieren** – Lautsprecher zurücksetzen.

16 **System-Version** – Aktuelle System-Version anzeigen.

17 **Nutzungsdaten teilen**– Wählen Sie aus, ob Chromecast-Nutzungsdaten und Crash-Berichte an Google gesendet werden sollen.

18 **Informationen zum Datenschutz in Verbindung mit der integrierten Chromecast-Technologie** – Zeigt die Datenschutzerklärung von Chromecast an.

Menü [Alarm/Sleep-Timer]

Weckt den Lautsprecher, an und aus, zu einer vorgegebenen Zeit.

Alarm

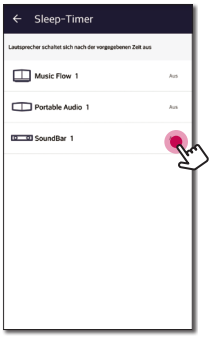
Der Lautsprecher wird es Sie wissen lassen, wenn es Zeit ist.

	Löscht den ausgewählten Alarm.
	Fügt einen neuen Alarm hinzu.

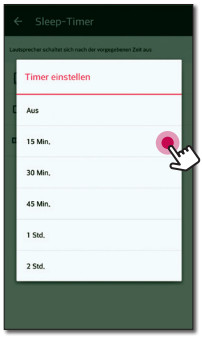
Sleep-Timer

Legt eine Zeit fest, um den Lautsprecher automatisch auszuschalten.

1. Wählen Sie im Menü [Alarm/Sleep-Timer] unter [Sleep-Timer] den Lautsprecher aus, für den Sie den Timer einstellen möchten.



2. Stellen Sie den gewünschten Timer auf den ausgewählten Lautsprecher ein.



Menü [Kontoverwaltung]

Online-Streaming-Dienst verwalten.

Menü [Zeitzone]

Automatische Zeitzone

Die Zeit kann auch über das Netzwerk bezogen werden.

Zeitzone einstellen

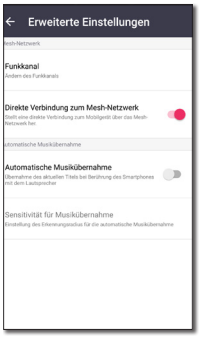
Falls [Automatische Zeitzone] nicht markiert wurde, kann die Zeitzone manuell gewählt werden.

Menü [Erweiterte Einstellungen]

Funkkanal

Bei gestörter Normal- oder Gruppen-Wiedergabe über mehrere Funklautsprecher, ändern Sie den Kanal des Mesh-Netzwerks, um die Netzwerkgeschwindigkeit zu verbessern.

1. Wählen Sie [Einstellungen] -> [Erweiterte Einstellungen].



2. Wählen Sie den Eintrag [Funkkanal]. Die aktuellen Kanalinformationen werden angezeigt.

3. Wählen Sie den zu ändernden Kanal aus.
4. Die Kanalinformationen werden für den gewählten Kanal aktualisiert.

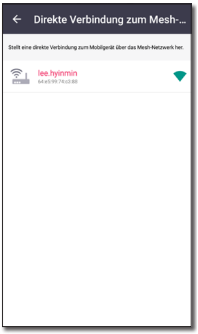
Hinweis

- Der Lautsprecher wird während des Kanalwechsels vorübergehend getrennt.
- Bei einem Wechsel des Kanals bei ausgeschaltetem Lautsprecher schalten Sie den Lautsprecher ein und fügen Sie ihn erneut hinzu.
- Falls der Lautsprecher nach dem Kanalwechsel keine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann, fügen Sie den Lautsprecher erneut hinzu.

Direkte Verbindung zum Mesh-Netzwerk (nur Android)

Das Smart-Gerät kann direkt mit dem über das Heimnetzwerk verbundenen Lautsprecher verbunden werden.

Falls das Smart-Gerät an einem Ort aufgestellt wurde, an dem das Heimnetzwerk nicht erreichbar ist, wählen Sie einen Lautsprecher in der Liste [Direkte Verbindung zum Mesh-Netzwerk] und verbinden Sie das Smart-Gerät mit diesem Lautsprecher.



Automatische Musikübernahme

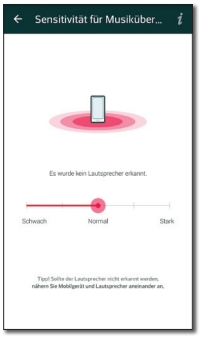
Sie haben die Möglichkeit, das Wiedergabegerät schnell von Ihrem Smart-Gerät oder einem Lautsprecher zu einem anderen Lautsprecher zu wechseln, indem Sie Ihr Smart-Gerät näher an den gewünschten Lautsprecher stellen.

- Ihr Smart-Gerät sollte Bluetooth (BLE) unterstützen.
- Diese Funktion ist von den Fähigkeiten des Smart-Gerätes und dem Status der WiFi-Netzwerkverbindung abhängig.
- In der Music Flow-App sollte die automatische Musikwiedergabe aktiviert sein.
- Diese Funktion kann zu einem höheren Batterieverbrauch führen.

1. Aktivieren Sie die Funktion [Automatische Musikübernahme] im Menü Erweiterte Einstellungen der Music Flow-App.
2. Taggen Sie das Smart-Gerät zur Wiedergabe ca. 1 Sekunde lang mit LG Music Flow.

Empfindlichkeitseinstellungen

Festlegen der Reichweite zwischen Lautsprecher und Smart-Gerät zur Einstellung der Bluetooth(BLE)-Empfindlichkeit für die automatische Musikwiedergabe.



- Stellen Sie Ihr Smart-Gerät in der Nähe des Tags am Lautsprecher auf. Es wird empfohlen, innerhalb von ca. 5 cm zu sein.
- Stellen Sie den Schieberegler auf die Position [Schließen] ganz links.
- Schieben Sie den Regler langsam nach rechts, bis eine Benachrichtigung erscheint.

Hinweis

- Dazu muss das Smart-Gerät die Funktion **Bluetooth** Low Energy (BLE) unterstützen.
- Die Unterstützung von BLE durch Android kann je nach Hersteller variieren.
- Unterstützte Betriebssystemversion

Gerät	B/S
Android	Android 4.3 (oder höher)
Apple	iOS 7.1.2 (oder höher)

Menü [Chromecast]

Streaming ganz einfach

Zeigt die Verwendung von Chromecast an.

Chromecast-fähige Apps

Zeigt verfügbare Apps auf Chromecast an.

Streaming-Gruppen

Wählen Sie [Informationen zu Streaming-Gruppen] oder [Inhalte an eine Gruppe streamen], um die ausgewählten Informationen anzuzeigen.

Hinweis

Um Cast-Gruppen zu verwenden, installieren Sie die Google Home-Anwendung. Laden Sie die Anwendung von Apple "App Store" oder Google "Play Store" herunter.

Rechtliche Dokumente zur integrierten Chromecast-Technologie

Information zu den [Google-Nutzungsbedingungen], zur [Google-Datenschutzerklärung] oder zur [Open Source-Lizenzen] anzeigen.

Menü [Systeminfo/Update]

Aktualisiert den Lautsprecher auf seine aktuelle Version.

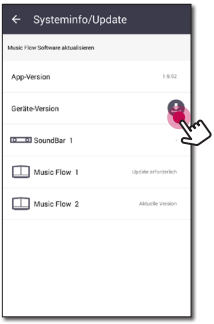
App-Version

Zeigt die Version der aktuellen Anwendung.

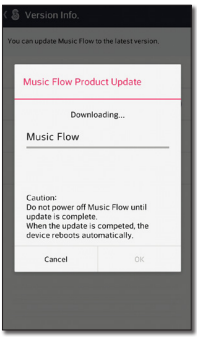
Geräte-Version

Aktualisiert die aktuelle Lautsprecher-Firmware-Version.

1. Suchen Sie die zu aktualisierenden Lautsprecher und tippen Sie auf [ ].

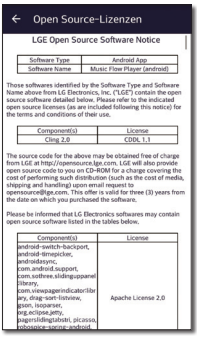


2. Software-Update starten.



Menü [Open Source-Lizenzen]

Hinweis zur LGE Open Source-Software anzeigen.



Verwendung der Bluetooth Wireless-Technologie

Über Bluetooth

Bluetooth® ist eine kabellose Übertragungstechnologie zur Verbindung über kurze Distanzen.

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

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

Verfügbare Geräte: Android-Geräte, iOS-Geräte

Bluetooth-Profile

Um Bluetooth-Drahtlos-Technologie zu nutzen, müssen die Geräte bestimmte Profile interpretieren können. Dieser Lautsprecher ist mit folgendem Profil kompatibel.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Musik vom Ihrem Bluetooth-Gerät hören

Bevor Sie den Paarungsvorgang starten, stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Smart-Gerät eingeschaltet ist. Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes. Eine einmal hergestellte Verbindung muss nicht nochmals hergestellt werden.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNC** auf der Fernbedienung bzw. **F** am Gerät die Bluetooth-Funktion aus.
   Daraufhin erscheint die Meldung "BT" gefolgt von "BT READY" im Anzeigefenster.
2. Schalten Sie das Bluetooth-Gerät ein und stellen Sie die Verbindung her. Bei der Suche nach diesem Lautsprecher auf Ihrem Bluetooth-Gerät kann eine Liste der gefundenen Geräte im Gerätedisplay von Bluetooth, je nach der Art des Bluetooth-Gerätes, angezeigt werden. Ihr Lautsprecher wird als "LG HS8 (XX:XX) / LG LAS855M (XX:XX)" aufgeführt.
3. Wählen Sie "LG HS8 (XX:XX) / LG LAS855M (XX:XX)".

   Hinweis

   - XX:XX steht für die letzten vier Ziffern der Adresse. Falls Ihr Gerät zum Beispiel die Bluetooth-Adresse 20:C3:8F:C9:**31:60** besitzt, erscheint auf dem Bluetooth-Gerät die Anzeige "LG HS8 (XX:XX) / LG LAS855M (XX:XX)".
   - Je nach Art des Bluetooth-Gerätes erfolgt die Herstellung der Verbindung auf verschiedene Weise. Geben Sie bei Aufforderung die PIN-Nummer (0000) ein.
4. Wenn das Gerät erfolgreich mit Ihrem Bluetooth-Gerät verbunden ist, erscheint im Anzeigefenster die Meldung "PAIRED".
5. Musik hören.

   Für die Wiedergabe von Musikdateien auf Ihrem Bluetooth-Gerät, sehen Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes nach.

   Die am Bluetooth-Gerät eingestellte Lautstärke wird für die Bluetooth-Lautstärke übernommen.

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.
- Dieses Gerät unterstützt die automatische Bluetooth-Verbindung. In folgenden Fällen kann jedoch keine Verbindung hergestellt werden:
  - Wenn Sie dieses Gerät neustarten.
  - Wenn Sie die Verbindung zum Gerät selbst trennen.
  - Wenn Sie die Verbindung dieses Gerätes zum Bluetooth-Gerät trennen.
- 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.
- Es kann nur "Ein" Bluetooth®-Gerät zurzeit verbunden werden. Mehrfach-Verbindungen sind nicht möglich.
- Je nach Art des Gerätes kann die Bluetooth-Funktion u. U. nicht genutzt werden.
- Es können Bluetooth®-Geräte wie Telefone, MP3-Player, Notebooks usw. 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.

Weitere Funktionen

DRC (Steuerung des Dynamikbereichs)

Für einen klaren Klang bei geringer Lautstärke (nur Dolby Digital). Wählen Sie mit der Taste **DRC** die Option [DRC ON].

AV Sync

Beim Fernsehempfang sind Bild und Ton nicht immer synchron. In diesem Fall kann die Verzögerung eingestellt werden.

1. Drücken Sie die Taste **AV SYNC**.
2. Stellen Sie mit den Tasten **⏮ / ⏭** die gewünschte Zeit zwischen 0 und 300 ms ein.

Die Benutzung Ihrer TV-Fernbedienung

Bestimmte Gerätefunktionen können über die Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes bedient werden, auch wenn dieses von einem anderen Hersteller stammt.
Es können die Funktionen Lautstärke auf/ab und Stummschalten verwendet werden.

Halten Sie die Taste **INFO** auf der Fernbedienung ca. drei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin erscheint der Hinweis "ON - TV REMOTE". Das Gerät kann nun über die Fernbedienung des Fernsehgerätes bedient werden.

Um den Status dieser Funktion anzuzeigen, halten Sie die Taste **INFO** gedrückt.

Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **INFO** gedrückt. Sobald der Hinweis "ON - TV REMOTE" erscheint, drücken Sie diese Taste noch einmal.

Hinweis

- Unterstützte TV-Hersteller

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Stellen Sie sicher, dass die Tonausgabe Ihres Fernsehgerätes auf [Externe Lautsprecher] eingestellt ist.
- Je nach Fernbedienung ist diese Funktion u. U. nicht störungsfrei möglich.
- Diese Funktion arbeitet u. U. nicht störungsfrei, wenn bestimmte TV-Steuerungsfunktionen wie HDMI CEC, SIMPLINK und LG Sound Sync aktiviert wurden.

Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie auf 🔇 (Stumm), um das Gerät stummzuschalten.

Das Gerät kann stumm geschaltet werden, falls z. B. das Telefon klingelt. Daraufhin erscheint das Symbol "MUTE" im Anzeigefenster.

Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie nochmals die Taste 🔇 (Stumm) auf der Fernbedienung oder ändern Sie die Lautstärke.

Informationen zur Eingangsquelle anzeigen

Über die Taste **INFO** können verschiedene Information über die eingestellte Eingangsquelle angezeigt werden.

OPTICAL/HDMI IN/PORTABLE: Audioformat, Tonkanal

Einstellen des Sleep-Timers

Dieses Gerät schaltet sich nach Ablauf einer festgelegten Zeit aus.

Drücken Sie einmal oder mehrmals die Taste **SLEEP**, um die to Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes zwischen 10 und 180 Minuten einzustellen.

Drücken Sie zur Anzeige der verbleibenden Zeit die Taste **SLEEP**.

Um die Einschlaffunktion abzubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige "SLEEP 10" erscheint. Drücken Sie während der Anzeige von "SLEEP 10" dann nochmals einmal auf **SLEEP**.

Hinweis

Die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes kann angezeigt werden. Drücken Sie die Taste **SLEEP**, um die verbleibende Spielzeit im Anzeigefenster anzuzeigen.

Automatisches Ausschalten

Dieses Gerät schaltet sich selbst aus, um den Energieverbrauch zu senken, wenn das Hauptgerät nicht mit einem Zusatzgerät verbunden ist oder 20 Minuten lang nicht bedient wurde.

Das Gerät schaltet sich sechs Stunden nach dem Anschluss des Hauptgerätes an ein anderes Gerät über den tragbaren Eingang ebenfalls ab.

AUTO POWER Ein/Aus

Dieses Gerät wird über die folgende Eingangsquelle automatisch ein- und ausgeschaltet: Optisch.

Beim Einschalten Ihres Fernsehgerätes oder eines mit diesem Gerät verbundenen Zusatzgerätes erkennt das Gerät das Eingangssignal und wählt die optische Funktion aus. Der Ton Ihres Gerätes wird nun ausgegeben.

Mithilfe dieser Funktion wird das Gerät bei jedem Drücken der Taste **AUTO POWER** ein- oder ausgeschaltet.

Hinweis

- Falls nach dem Einschalten des Gerätes über die Funktion AUTO POWER für eine bestimmte Dauer kein Signal vom Fernseher, das mit LG Sound Sync (Optisch) verbunden ist, empfangen wird, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.
- Nachdem die Einheit durch die AUTO POWER Funktion eingeschaltet wurde, schaltet sich diese automatisch wieder aus, wenn über einen längeren Zeitraum kein Signal vom externen Gerät empfangen wird.
- Falls das Gerät direkt ausgeschaltet wurde, kann es über die Funktion AUTO POWER nicht automatisch eingeschaltet werden. Das Gerät kann jedoch über die AUTO POWER Funktion eingeschaltet werden, falls das optische Signal nach fünf Sekunden ohne Signaleingang einkommt.
- Je nach angeschlossenem Gerät ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.
- Um die Funktion AUTO POWER zu verwenden, muss SIMPLINK deaktiviert sein. Die Aktivierung/Deaktivierung von SIMPLINK dauert etwa 30 Sekunden.

Klangeinstellungen

Automatische Lautstärkenregelung

Dieses Gerät unterstützt die automatische Lautstärkefunktion und stellt die Lautstärke auf einen angenehmen Wert ein.

Drücken Sie bei zu lautem oder zu leisem Ton die Taste **AUTO VOL** auf der Fernbedienung. Daraufhin wird die Lautstärke auf einen angenehmen Wert eingestellt.

Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie diese Taste bei eingeblendeter Meldung "ON" nochmals.

Höhen/Bässe/Subwoofer einstellen

Der Klang für die Höhen, Bässe und für den Subwoofer kann nach Wunsch eingestellt werden.

HÖHEN/BÄSSE: -5 dB bis 5 dB

SUBWF (Subwoofer): -20 dB bis 6 dB

1. Drücken Sie mehrmals die Taste um die HÖHEN, BÄSSE oder SUBWF (Subwoofer) auszuwählen.
2. Stellen Sie mit den Tasten **VOL +/—** den Klang ein.

Nachtmodus

Stellen Sie den Nachtmodus auf Ein, um die Klangintensität zu mindern und die Feinheit und Sanftheit des Klang zu optimieren.

Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung. Hier kann der Nachtmodus aktiviert werden. Drücken Sie für den normalen Ton nochmals die Taste .

Bereitschaftsmodus

Der Lautsprecher wechselt in den Bereitschaftsmodus, falls keine Musikwiedergabe erfolgt oder keine Taste gedrückt wird.

Bereitschaftsmodus

Möglichkeit 1.

Falls 20 Minuten lang keine Netzwerkverbindung vorhanden ist, keine Musikwiedergabe erfolgt und keine Taste gedrückt wird, wechselt der Lautsprecher in den Bereitschaftsbetrieb. Daraufhin erscheint die Meldung "GOOD BYE" im Anzeigefenster und die LED-Anzeige am Gerät leuchtet rot.

Möglichkeit 2.

Wenn die Taste ⏻/❙ am Gerät bzw. ⏻ auf der Fernbedienung ca. drei Sekunden lang gedrückt gehalten wird, wechselt der Lautsprecher in den Bereitschaftsmodus. Daraufhin erscheint die Meldung "GOOD BYE" im Anzeigefenster und die LED-Anzeige am Gerät leuchtet rot.

Netzwerk-Bereitschaftsmodus

Möglichkeit 1.

Falls zwar eine Netzwerkverbindung vorhanden ist, jedoch 20 Minuten lang keine Musikwiedergabe erfolgt und keine Taste gedrückt wird, wechselt der Lautsprecher in den Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb. Daraufhin leuchtet die LED-Anzeige am Gerät weiß.

Möglichkeit 2.

Beim Drücken der Taste ⏻/❙ am Gerät bzw. ⏻ auf der Fernbedienung wechselt der Lautsprecher in den Netzwerk-Bereitschaftsmodus. Daraufhin leuchtet die LED-Anzeige am Gerät weiß.

Hinweis

Beim Drücken der Taste ⏻/❙ im Netzwerk-Bereitschaftsmodus wird die letzte Musik-Playliste wiedergegeben.

Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb

Bei AKTIVIERTEM Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb schaltet der Lautsprecher beim Ausschalten in den Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb.

Beim Einschalten des Hauptgerätes im Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb können Bluetooth und LG TV eine Verbindung herstellen, selbst wenn keine Netzwerkverbindung besteht.

Hinweis

- Stellen Sie die Lautstärke auf dem Hauptgerät auf Minimum. Halten Sie daraufhin die Tasten VOL (-) und DRC auf der Fernbedienung ca. drei Sekunden lang gedrückt. Der Lautsprecher wechselt sodann in den Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb.
- Beim Ausschalten des Gerätes im Wi-Fi-Betrieb ist der Bluetooth-Bereitschaftsbetrieb nicht möglich.
- Um diese Funktion nutzen zu können, sollte die Funktion AUTO POWER deaktiviert werden.

Neustart der Lautsprecher

Wenn der Lautsprecher nicht eingeschaltet ist oder nicht antwortet, setzen Sie den Lautsprecher zurück.

Neustart des Lautsprechers

- Halten Sie die Taste ⊞ gedrückt, bis ein einfacher Signalton zu hören ist. Die Meldung "DISABLED" erscheint im Anzeigefenster. Dann werden alle Wireless-Netzwerk-Ports deaktiviert und die gespeicherte Wireless-Netzwerkinformation wird gelöscht.
- Halten Sie die Taste ⊞ gedrückt, bis ein zweifacher Signalton zu hören ist. Die Meldung "RESET1" erscheint im Anzeigefenster. Sie können den Lautsprecher auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurücksetzen.

Störungsbehebung

Allgemein

Störung	Ursache & Lösung
Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß.	• 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. • 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.
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Ist das Netzkabel in die Steckdose eingesteckt? • Verbinden Sie den Netzstecker mit der Steckdose.
Eine Funktion funktioniert nicht, wenn die Taste gedrückt wird.	Gibt es statische Aufladung in der Luft? • Ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn wieder an.
Es wird kein Ton erzeugt.	Ist die Lautstärke auf Minimum eingestellt? • Lautstärke einstellen. • Sofern sie eine Verbindung mit externen Geräten nutzen (set top box, Bluetooth Geräte, etc.), passen sie ihr Volumenlevel des Gerätes an. Wurde die Stummschalten-Funktion aktiviert? • Drücken Sie die Taste 🔇 oder ändern Sie die Lautstärke, um die Stummschalten-Funktion zu deaktivieren. Wurde dir korrekte Funktion ausgewählt? • Überprüfen Sie die Eingangsquelle und wählen Sie die korrekte Eingangsquelle.
Kein Ton über den Subwoofer	Ist der Subwoofer angeschlossen? • Schließen Sie das Netzkabel des Subwoofers an eine Steckdose an. Wurde die Verbindung zwischen Gerät und Subwoofer unterbrochen? • Stellen Sie eine Verbindung zwischen Gerät und Subwoofer her. (Siehe Seite 12.)
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	Ist die Fernbedienung zu weit vom Gerät entfernt? • Die Fernbedienung sollte nicht in einer Entfernung von mehr als 7 m verwendet werden. Befindet sich zwischen Fernbedienung und Gerät ein Hindernis? • Entfernen Sie das Hindernis. Sind die Batterien der Fernbedienung schwach? • Erneuern Sie bitte die Batterien.
Die AUTO POWER-Funktion funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie die Verbindung zu externen Geräten wie TV, DVD/Blu-Ray-Player oder Bluetooth-Gerät. • Überprüfen Sie den Status von SIMPLINK und schalten Sie SIMPLINK gegebenenfalls aus. • Je nach angeschlossenem Gerät ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.

Störung	Ursache & Lösung
LG Sound Sync funktioniert nicht.	• Überprüfen sie, ob ihr LG TV LG Sound Sync unterstützt. • Überprüfen Sie die Verbindung zu LG Sound Sync. • Überprüfen sie die Ton Einstellungen ihres TV Gerätes und dieser Einheit.
Falls Sie das Gefühl haben, der Ton des Gerätes ist zu leise.	Überprüfen Sie unten stehende Details und nehmen Sie die notwendigen Änderungen vor. • Ändern Sie über die Fernbedienung den Status der DRC-Funktion von [ON] auf [OFF]. • Ändern Sie die AUDIO DIGITAL OUT -Einstellung im Setup-Menü des TVs von [PCM] auf [AUTO] oder [BITSTREAM]. Hierfür muss die Sound-Leiste mit dem TV verbunden sein. • Ändern Sie die AUDIO DIGITAL OUT -Einstellung im Setup-Menü des Players von [PCM] auf [PRIMARY PASS-THROUGH] oder [BITSTREAM]. Hierfür muss die Sound-Leiste mit dem Player verbunden sein. • Deaktivieren Sie im Setup-Menü des Players die Audio DRC-Einstellung auf [OFF].

Netzwerk

Störung	Ursache & Lösung
Ein Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk ist nicht möglich.	Die Wireless-Verbindung wird möglicherweise durch Haushaltsgeräte beeinträchtigt, die mit Funksignalen arbeiten. Entfernen Sie den Lautsprecher von diesen.
Medien-Server werden in der Geräteliste nicht angezeigt.	• Auf dem Medien-Server wird eine Firewall oder Antiviren-Software ausgeführt. Deaktivieren Sie die Firewall oder Antiviren-Software auf dem Medien-Server. • Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher mit dem lokalen Netzwerk des Medienservers verbunden ist.
Der Music Flow Player arbeitet nicht störungsfrei.	Ist der Music Flow Player angeschlossen? • Schließen Sie den Music Flow Player an. Wurde das LAN-Kabel am Wireless-Router und am Music Flow Player angeschlossen? • Schließen Sie das LAN-Kabel am Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des Music Flow Players sowie am Wireless-Router an. Zeigt die LED-Anzeige des Music Flow Players bei angeschlossenem Music Flow Player den korrekten Betrieb an? • Bei Verbindungsproblemen mit dem Music Flow Player stellen Sie den Lautsprecher näher am Wireless-Router bzw. am Music Flow Player auf. Wenn Sie den Router neustarten) • Sie müssen den Lautsprecher zuerst aus- und dann wieder einschalten. Wenn Sie einen neuen Router installieren. • Sie müssen die Werkseinstellung wieder herstellen und dann das Netzwerk für den Lautsprecher einrichten.

Anwendung und PC-Software

Störung	Ursache & Lösung
Die Music Flow Player App arbeitet nicht einwandfrei.	War ein Fehler beim Zugriff auf die App aufgetreten? • Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart-Gerät mit der App kompatibel ist. • Stellen Sie sicher, dass die Music Flow Player App die aktuellste Version ist. • Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher-Front-LED von rot auf weiß umschaltet.
Die Music Flow PC Software arbeitet nicht einwandfrei.	Wurde die Firewall auf Ihrem PC- oder Mac-Set aktiviert? • Deaktivieren Sie alle Firewalls und versuchen Sie es erneut. Sehen Sie die Anweisung oder die Website Ihres Firewalls. Wurde das LAN-Kabel sowohl mit dem Wireless-Router als auch an Ihren PC oder MAC richtig angeschlossen? • Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher und Ihr PC oder Mac richtig mit dem lokalen Netzwerk verbunden sind und auf das Internet zugreifen können. • Die Wireless-Verbindung wird möglicherweise durch Haushaltsgeräte beeinträchtigt, die mit Funksignalen arbeiten. Bewegen Sie den Lautsprecher und Ihren PC oder Mac voneinander weg.

Dateivoraussetzungen

Mögliche Dateierweiterungen: ".mp3", ".wma", ".flac", ".m4a", ".aac", ".ogg", ".wav"

Sampling-Frequenz: 32 bis 48 kHz (mp3, wma), bis zu 192 kHz/24 Bit (flac)

Bitrate: bis zu 320 kbps (mp3, wma)

- Die Dateianforderungen sind nicht in jedem Fall kompatibel. Je nach den Dateimerkmalen und Fähigkeiten des Medien-Servers gelten möglicherweise verschiedene Einschränkungen.
- Bestimmte wav-Dateien können mit diesem Lautsprecher nicht wiedergegeben werden.
- Je nach Dateityp oder Art der Aufnahme ist keine Wiedergabe möglich.
- Bestimmte DRM-geschützte Dateien können mit diesem Lautsprecher nicht wiedergegeben werden.

Markenzeichen und Lizenzen

Hergestellt mit Genehmigung der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

Näheres zu DTS Patenten finden Sie hier: http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz bei DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, & DTS und Symbol und DTS Digital Surround sind eingetragene Warenzeichen von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten

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

Die Begriffe HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licencing LLC.

Technische Daten

Allgemein	
Netzteil	25 V ⎓ 2 A (Netzadapter)
Leistungsaufnahme	45 W
	Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb: 5,8 W (alle Netzwerkports aktiviert)
Netzadapter	Modell : DA-50F25 Hersteller: Asian Power Devices Inc. Eingang: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Ausgang: 25 V ⎓ 2 A
Abmessungen (B x H x T)	(1200 x 43 x 82) mm (ohne Standfuß)
Gesamtgewicht (ca.)	2,7 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 90 %

Eingang/Ausgang	
OPT. IN	3 V (p-p), Optische Buchse × 1
Eingang für tragbare Geräte	0,5 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse) x 1
HDMI IN	19-polig (HDMI™-Anschluss Typ A) x 1
HDMI OUT	19-polig (HDMI™-Anschluss Typ A) x 1
Unterstützte Sampling-Frequenz für den digitalen Audioeingang	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Verstärker	
Gesamt	360 W
Vorn	60 W x 2 (4 Ω bei 1 kHz)
Surround	20 W x 2 (4 Ω bei 1 kHz)
Subwoofer	200 W (3 Ω bei 80 Hz)
Klirrfaktor	10%

Funk-Subwoofer	
Stromversorgung	Siehe das Hauptetikett am Subwoofer.
Leistungsaufnahme	33 W
Typ	1-Weg 1-Lautsprecher
Widerstand	3 Ω
Nenneingangsleistung	200 W
Max. Eingangsleistung	400 W
Abmessungen (B x H x T)	(171 x 390 x 261) mm
Gesamtgewicht (ca.)	5,6 kg

System	
ETHERNET (LAN)-Port	Ethernet-Anschluss x 1, 10 BASE-T/100 BASE-TX
Wireless LAN (interne Antenne)	Interierter IEEE 802.11n (Draft 2.0) drahtloser Netzwerkzugang , mit 802.11a / b / g / n Wi-Fi-Netzwerken kompatibel.

Bluetooth	
Version	4.0
Codec	SBC

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

Handhabung des Lautsprechers

Beim Transport des Lautsprechers

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Wenn Sie den Lautsprecher versenden müssen, dann verpacken Sie den Lautsprecher für maximalen Schutz so, wie es ursprünglich in der Fabrik verpackt worden war.

Reinigung der äußeren Oberflächen

- Verwenden Sie in der Nähe des Lautsprechers keine sich verflüchtigenden Flüssigkeiten, wie Insektensprays.
- Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden.
- Lassen Sie keine Gummi- oder Plastikteile über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

Die Reinigung des Lautsprechers

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

Wichtige Informationen zu Netzwerkdiensten

Die Bereitstellung oder Zurverfügungstellung sämtlicher Informationen, Daten, Dokumente, Kommunikation, Downloads, Dateien, Texte, Bilder, Fotos, Grafiken, Videos, Webcasts, Veröffentlichungen, Tools, Ressourcen, Software, Code, Programme, Applets, Widgets, Anwendungen, Produkte und andere Inhalte ("Content") sowie sämtlicher Dienste und Angebote ("Services") durch Sie oder Dritte (jeweils "Service Provider") liegt in der alleinigen Verantwortung des Dienstanbieters, der diese bereitstellt.

Die Verfügbarkeit dieser sowie der Zugriff auf diese Inhalte und Dienste des Dienstanbieters über ein LGE Gerät sind ohne Vorankündigung vorbehalten, einschließlich, aber nicht ausschließlich, Aufhebung, Löschung oder Beendigung aller oder von Teilen der Inhalte oder Dienste.

Für aktuelle Informationen sowie bei Anfragen oder Fragen zu den Inhalten oder Diensten wenden Sie sich bitte an die Webseite des Dienstanbieters. LGE übernimmt keinerlei Verpflichtung oder Haftung für Kundendienstleistungen bezüglich der Inhalte und Dienste. Fragen oder Anfragen zu solchen Diensten bezüglich dieser Inhalte oder Dienste müssen direkt an den jeweiligen Anbieter der Inhalte oder Dienste gerichtet werden.

Bitte beachten Sie, dass LGE keine Haftung für Inhalte oder Dienste des Dienstanbieters oder Änderungen, Löschung oder Beendigung solcher Inhalte oder Dienste und keine Garantie oder Haftung für die Verfügbarkeit oder den Zugang zu solchen Inhalten oder Diensten übernimmt.

Nutzungsbedingungen

Diese Nutzungsbedingungen gelten für solche Personen und Gruppen, die Multiroom-Lautsprecher von LG (LG Multiroom Speaker), jedwede Software in Verbindung mit LG Multiroom-Lautsprechern, diese Anwendung und alle Dienstleistungen, die mit dieser Anwendungen (zusammengefasst "LG Software" genannt) assoziiert sind, verwenden. Sie legen die Verantwortlichkeiten von LGE gegenüber Ihnen dar sowie die Identifizierung der "Dos" und "Don'ts", die Sie beachten sollten, wenn Sie die LG-Software verwenden. LG ist eine proprietäre Software im Eigentum von LG Electronics Inc., einem registrierten Unternehmen in Korea mit registriertem Sitz in Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, Korea. LGE, und seine Lizenzgeber ("LGE", "uns" oder "wir").

Durch den Zugriff oder der Verwendung der LG Software, bestätigen Sie, dass Sie diese Nutzungsbedingungen akzeptieren und dass Sie diese befolgen werden. Wenn Sie mit diesen Nutzungsbedingungen nicht einverstanden sind, dürfen Sie nicht auf die LG-Software zugreifen oder diese nutzen. In dem Maße, dass irgendein Konflikt zwischen diesen Nutzungsbedingungen und jedem anderen Dokument, auf das in diesen Nutzungsbedingungen verwiesen wird, entsteht, wird diesen Nutzungsbedingungen Vorrang eingeräumt, es sei denn dieses wäre deutlich anders in dem betreffenden Dokument angegeben.

Wir gewähren Ihnen eine nicht-exklusive Lizenz zur Nutzung der vorinstallierten Version der LG Software ausschließlich im erforderlichen Umfang, diese dafür zu verwenden, damit Sie Ihren LG Multiroom-Lautsprecher persönlich und zu keinem anderen Zweck verwenden können.

Sie erkennen an, dass alle Eigentumsrechte an LG Software überall in der Welt ausschließlich uns gehören und dass keine Eigentumsrechte an der LG Software an Sie übertragen werden. Sie sind nur zu einem begrenzten Gebrauch der LG Software berechtigt, die mit diesen Lizenzbedingungen gewährt wird.

Sie sind nicht dazu berechtigt, unsere Software in irgendeiner Weise zu kopieren, zu modifizieren, zu de-kompilieren oder zurück zu entwickeln, es sei denn, Sie wären dazu gesetzlich befugt. Wir behalten uns das Recht vor, alle oder einen Teil der Dienstleistungen ohne Ankündigung auszusetzen, zu entziehen oder einzustellen, wenn wir feststellen sollten, dass Sie gegen diese Nutzungsbedingungen verstoßen.

Sie erkennen an, dass die LG Software nicht dafür entwickelt wurde, um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden. Wir geben keine Versprechen oder Garantien ab, dass die LG-Software frei von Bugs oder Fehlern oder immer verfügbar sein wird. Wir wenden einen wirtschaftlich vertretbaren Aufwand an, dass die LG Software auf einer kontinuierlichen, hochwertigen Basis bereitgestellt wird, können aber nicht garantieren, dass sie immer, ohne Unterbrechung oder fehlerfrei verfügbar ist. Es kann vorkommen, dass wir die LG Software möglicherweise unterbrechen oder einstellen oder aussetzen müssen oder Sie dort in der Nutzung aller oder eines Teils der Dienstleistungen beschränken, wo wir es aus technischen, betrieblichen, Sicherheitstechnischen, rechtlichen oder regulatorischen Gründen für hinreichend notwendig halten.

Wir übernehmen keine Verantwortung dafür, wenn aus irgendeinem Grund die Dienste oder Teile von ihnen nicht zu jeder Zeit und für jeden beliebigen Zeitraum verfügbar sind.

Obwohl Sie die LG Software zum Herunterladen und für den Zugriff auf Inhalte oder Anwendungen Dritter für Ihre LG Software verwenden, geben wir keine Versprechungen oder Garantien ab, die Sie immer in der Lage sein werden, auf solche Inhalte oder Anwendungen zuzugreifen. Soweit wir rechtlich dazu in der Lage sind, dies zu tun, schließen wir jegliche Garantien, Bedingungen oder andere Bedingungen aus, die in diesen Lizenzbestimmungen durch gesetzliche Bestimmungen impliziert werden könnten.

Soweit wir rechtlich dazu in der Lage sind, dies zu tun, schließen wir jegliche Haftung für Verluste oder Schäden aus, die Ihnen oder einer anderen Person in Verbindung mit der Nutzung der LG Software entstehen. Wir kommen nur für erlittene Verluste oder Schäden auf, die das Resultat einer vorhersehbare Folge unseres Verstoßes gegen diese Lizenzbedingungen oder unserer Fahrlässigkeit bis zu der unten angegebenen Menge sind, aber wir sind nicht verantwortlich für irgendwelche Verluste oder Schäden, die nicht vorhersehbar sind. Ein Verlust oder Beschädigung ist absehbar, wenn es sich um eine offensichtliche Konsequenz unserer Verletzung handelt oder wenn eine solche von Ihnen und uns in Betracht gezogen wird, nachdem

Sie beginnen die LG-Software zu verwenden.

Für Verluste oder Schäden, die unter diesen Lizenzbedingungen vertraglich nicht ausgeschlossen sind, ob diese aus einer unerlaubten Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit) oder anderweitig, wird die Gesamthaftung von uns und unserer Unternehmensgruppe, auf den Betrag für Sie begrenzt, den Sie für Ihren LG Software-Dienst aufgewendet hatten. Soweit dies nach den geltenden Gesetzen zulässig ist, in einigen Ländern ist die Beschränkung oder der Ausschluss einer Haftung für zufällige oder Folgeschäden nicht erlaubt oder es gelten dort Gesetze, die die Beschränkung oder den Ausschluss der Haftung einschränken, so dass die obige Einschränkung auf Sie möglicherweise nicht zutrifft.

Nichts in diesen Lizenzbestimmungen darf eine Einschränkung oder Ausschluss unsere Haftung für Tod oder Körperverletzung darstellen, die im Zusammenhang mit unserer Fahrlässigkeit, Betrug oder betrügerischer Falschdarstellung oder einer anderen Haftung, die nicht ausgeschlossen oder durch Gesetz beschränkt werden kann, steht.

LG Software ermöglicht den Zugriff auf "Apps" und Links zu anderen Dienstleistungen im Besitz von Dritten, wie beispielsweise Anbietern von Inhalten. Alle Drittanbieter-Apps, -Dienste und -Inhalte, auf die Sie über die Dienste zugreifen können, werden von diesen Drittanbietern zur Verfügung gestellt und sind nicht im Anwendungsbereich dieser Nutzungsbedingungen enthalten.

Ihre Geschäftsbeziehungen mit Drittanbietern sind ausschließlich zwischen Ihnen und dem jeweiligen Anbieter und fallen möglicherweise unter die eigenen Geschäftsbedingungen und Datenschutzerklärung des Anbieters. Wir empfehlen Ihnen, diese Dokumente zu lesen, obwohl wir nicht für deren Inhalt verantwortlich sind. Wir übernehmen keine Verantwortung für Anwendungen, Dienste oder Inhalte, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt werden.

Beschränkungen für die Nutzung oder den Zugriff auf bestimmte Inhalte Dritter, Anwendung oder Dienstleistungen können durch uns verhängt werden, in jedem Fall ohne Ankündigung oder Haftung. Wir lehnen ausdrücklich jegliche Verantwortung oder Haftung für jede Änderung, Unterbrechung, Deaktivierung, Entfernung oder Aussetzung von Inhalten, Anwendung oder einen durch diese LG Software zur Verfügung gestellten Dienst ab. Wir sind weder verantwortlich noch haftbar für Kundendienste, die mit Inhalt, Anwendung und Dienstleistungen in Verbindung stehen. Jegliche Fragen oder Anforderungen für Dienste in Bezug auf die Inhalte, Anwendung oder Dienstleistungen von Drittparteien müssen als angemessen direkt an die jeweiligen Inhalt- und Dienstanbieter oder Anwendungsentwickler gerichtet werden.

Diese Begriffe schränken Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher nicht ein.

Eignung der Dienste für Kinder und elterliche Kontrollwerkzeuge

Diesen Abschnitt bei Bedarf entsprechend ändern: Die Dienste sind für Kinder unter 13 Jahren nicht vorgesehen und daher nicht geeignet. Ferner können bestimmte Inhalte, auf die Sie durch Ihre Nutzung der Dienste zugreifen können, Material enthalten, das Sie als unanständig, anstößig erachten oder die für Kinder nicht geeignet sind.

Wenn Sie einem Kind gestatten, Ihren LG Smart TV zu nutzen und auf Dienste zuzugreifen, dann sind Sie für die Entscheidung, ob die betreffenden Dienstleistungen für den Zugriff durch das Kind geeignet sind oder nicht ausschließlich selbst verantwortlich.

[Ihr Smart TV bietet ein Kindersicherungswerkzeug (durch eine 4-stellige PIN). Wenn Sie die 4-stellige PIN aktiviert haben, wird Ihr LG Smart TV nicht in der Lage sein, verbotene Inhalte anzuzeigen, es sei denn, Sie geben den PIN ein. Sie sind für die Einrichtung und die Aufrechterhaltung des elterlichen Kontrollwerkzeugs und jedwede andere Kontrollen, die verfügbar sind verantwortlich, und wir sind nicht für Verletzungen, Verluste oder Schäden verantwortlich, die Sie oder andere Benutzer des LG Smart TV als Folge Ihres Versagens diese zu übernehmen, erleiden. Je nach den Modellen von LG Smart TV können diese Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Viren und Sicherheit

Diesen Abschnitt bei Bedarf entsprechend ändern: Wir unternehmen jegliche wirtschaftlich zumutbaren Maßnahmen, um sicherzustellen, dass die Dienste sicher und frei von Viren sind. Jedoch kann nicht garantiert werden, dass die Dienste frei von Fehlern, Viren oder sonstigen Anfälligkeiten sind.

Ferner übernehmen wir keine Haftung für Verluste oder Schäden, die durch einen Virus, verteilte Überlastangriffe oder andere schädliche Materialien verursacht wurden, und Ihren LG Smart TV, Daten oder anderes Material, das Ihnen gehört, während

Ihrer Nutzung dieser Dienst infiziert hatten.

Diesen Abschnitt bei Bedarf entsprechend ändern: Reklamationen

Wenn Sie Fragen, Anliegen oder Beschwerden über die Dienstleistungen haben, kontaktieren Sie uns bitte [unter Bezugnahme auf nicht-personenbezogene LG E-Mail-Adresse].

Diesen Abschnitt bei Bedarf entsprechend ändern: Verschiedenes

Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, beziehen sich diese Nutzungsbedingungen und die Dokumente, die in ihnen die gesamte Vereinbarung zwischen Ihnen und uns bezüglich Ihrer Nutzung der Dienste enthalten und ersetzen alle vorherigen Vereinbarungen, Absprachen, Unternehmen oder Vorschläge, die, schriftlich oder mündlich, zwischen uns und Ihnen bezüglich Ihrer Verwendung der Dienste abgeschlossen wurden.

Wir werden möglicherweise alle unsere Rechte und Pflichten aus diesen Nutzungsbedingungen an jedwedes Unternehmen, Firma oder Person vergeben oder über einen Untervertrag oder auf andere Weise übertragen. Wir können dies jedoch nur dann tun, wenn dies keine wesentliche Auswirkung auf Ihre Rechte aus diesen Nutzungsbedingungen verursacht. Sie sind nicht dazu berechtigt, einen Untervertrag abzuschließen oder anderweitig Ihre Rechte und Pflichten im Rahmen dieser Bedingungen, an andere Personen zu übertragen (außer wenn Sie Ihren LG Smart TV an einen Dritten abgeben), es sei denn, Sie hätten dies vorher schriftlich mit uns vereinbart.

Wenn wir beschließen, jedwede Ansprüche, die wir zu einem bestimmten Zeitpunkt gegen Sie haben, nicht auszuüben oder durchzusetzen, dann wird uns dies nicht daran hindern, zu einem späteren Zeitpunkt zu entscheiden, diese Ansprüche auszuüben oder durchzusetzen.

Wenn irgendein Teil dieser Nutzungsbedingungen rechtswidrig, ungültig oder von einem Gericht oder einem Gerichtsvollzieher nicht vollstreckbar sein sollte, dann wird, falls erforderlich, dieser Teil gestrichen und die übrigen Teile der Nutzungsbedingungen werden weiterhin durchsetzbar bleiben.

Diese Nutzungsbedingungen erstellen nicht oder lassen keinerlei Rechte ableiten, die von jeder Person, die nicht Partei zu diesen ist, durchgesetzt werden können.

Diese Nutzungsbedingungen unterliegen den Rechten des Landes, in dem Ihr LG Smart TV verkauft wurde und beide, Sie und LGE sich mit der ausschließlichen Zuständigkeit der Gerichte des Landes einverstanden erklären, in dem Ihr LG Smart TV in diesem Zusammenhang verkauft wurde

Diese Vereinbarung unterliegt den Gesetzen der Republik Korea unter Ausschluss des Kollisionsrechts.

Wenn Sie Fragen oder Kommentare zu diesen Nutzungsbedingungen haben, kontaktieren Sie www.lg.com.

Diese Nutzungsbedingungen können von LGE von Zeit zu Zeit aktualisiert werden. Wenn wir eine wesentliche Änderung an unseren Nutzungsbedingungen vernehmen, werden wir Ihnen dies über eine Aktualisierung der LG Software oder durch andere Mittel anzeigen.

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter http://opensource.lge.com herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

LG

Life's Good