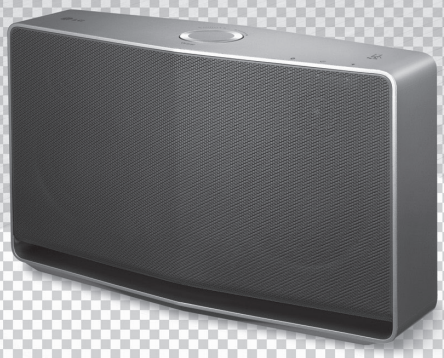
LG
Life's Good

MUSIC flow H7 / H5

SMART Hi-Fi AUDIO

Drahtlose Multi-Zimmer-Ausführung

Modell : NP8740 (H7)
NA9740 (H7)
NP8540 (H5)
NA9540 (H5)
NP8540B
NP8740B



DEUTSCH | BEDIENUNGSANLEITUNG

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

www.lg.com

Copyright © 2015-2017 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise



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



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



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

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

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

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

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.

CVORSICHT:

- Das Gerät sollte keinem Wasser ausgesetzt werden (Tropf- oder Spritzwasser) und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.
- Kein offenes Feuer auf das Gerät stellen, wie z. B. Kerzen.
- Zur Vermeidung von Stromschlägen das Gehäuse des Gerätes nicht öffnen. Wenden Sie sich an qualifiziertes Personal.
- Das Gerät keinen Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung, hoher Luftfeuchtigkeit, Stößen oder Vibrationen aussetzen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein weiches, trockenes Tuch. Starke Verunreinigungen können mit einem weichen und mit milder Reinigungslösung angefeuchteten Tuch entfernt werden. Keine Lösemittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünner verwenden, ansonsten können die Oberflächen des Gerätes beschädigt werden.
- Keine flüchtigen Flüssigkeiten wie Insektenspray in der Nähe des Gerätes verwenden. Ein zu starker Druck beim Wischen kann die Oberflächen beschädigen. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.
- Das Gerät in einem Fahrzeug nicht oberhalb des Airbags montieren. Ansonsten besteht beim Auslösen des Airbags Verletzungsgefahr. Das Gerät muss vor der Verwendung im Fahrzeug befestigt werden.
- Das Gerät nicht an unsicheren Orten verwahren, zum Beispiel auf einem hohen Regal. Das Gerät könnte aufgrund der Schallvibrationen herunterfallen.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

2 Sicherheitshinweise
6 Funktionen
6 Zubehör
6 Einführung
7 Oberes Bedienungsfeld
8 Rückseite

2 Anschlüsse

9 Anschluss des Netzadapters
10 Multi-Room-Grundeinstellungen
10 – Kabelverbindung (Verbindung Music Flow Mesh-Netzwerk)
10 – Wireless-Verbindung (Standard-Wireless-Verbindung)
11 Installation der "Music Flow Player"-App
12 – Erste Schritte mit der Music Flow Player-App
13 Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk
13 – Einfache Verbindung (EZ Setup)
14 – Verbinden Sie den Lautsprecher mit Ihrem Netzwerk über ein LAN-Kabel
16 – Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode (Android)
19 – Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode (iOS)
23 Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)
23 – Anschluss eines weiteren Lautsprechers an das Netzwerk über ein LAN-Kabel
25 – Verbindung eines weiteren Lautsprechers mit dem Netzwerk über die WiFi-Einrichtung (Android)
27 Verwendung der Bridge
27 – Verwendung als Stammgerät (über Kabel mit dem Router verbunden)
29 – Verwendung eines Wireless-Extenders
30 Verwendung eines Medienservers für PC
30 – Music Flow PC Software für Windows
31 – Nero MediaHome 4 Essentials für Mac OS

3 Bedienung

33 Grundfunktionen
33 – Verwendung der Taste ⏻/I/F
33 – Verwendung des Lautstärkereglers
34 Genießen Sie Musik mit der Music Flow Player-App
34 – Ein Überblick über das Startmenü
35 – Überblick über das seitliche Menü
36 – Wiedergabe eines Musiktitels
37 – Die Übersicht der Wiedergabe
39 – Gruppenwiedergabe
40 – Nahtlose Wiedergabe
42 Die Einstellung des Lautsprechers mit der Music Flow Player-App
42 – Ein Überblick über das Einstellungen-Menü
43 – Menü [Allgemein]
43 – Menü [Lautsprecher]
44 – Menü [Alarm/Sleep-Timer]
44 – Menü [Kontoverwaltung]
44 – Menü [Zeitzone]
45 – Menü [Erweiterte Einstellungen]
47 – Menü [Chromecast]
47 – Menü [Systeminfo/Update]
47 – Menü [Open Source-Lizenzen]
48 Verwendung der Bluetooth Wireless-Technologie
48 – Über Bluetooth
48 – Bluetooth-Profile
48 – Musik vom Ihrem Bluetooth-Gerät hören
49 – NFC für Einfache Verbindung (Nur Android)
50 Musik vom Zusatzgerät hören
50 Bereitschaftsmodus
50 – Bereitschaftsmodus
50 – Netzwerk-Bereitschaftsmodus
51 Neustart der Lautsprecher
51 – Lautsprecher zurücksetzen
51 – Music Flow R1 zurücksetzen

4 Fehlersuche

52 Störungsbehebung
52 – Allgemein
53 – Netzwerk
54 – Anwendung und PC-Software

5 Anhang

55 Dateivoraussetzungen
55 Markenzeichen und Lizenzen
56 Über die Statusanzeige
57 Technische Daten
58 Handhabung des Lautsprechers
58 Wichtige Informationen zu Netzwerkdiensten
59 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.

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.

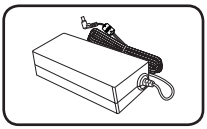
Dieser Lautsprecher kann über die Music Flow Player-App
mit einem iPod touch/iPhone/iPad oder einem Android-Gerät bedient werden. Dieser Lautsprecher und Ihr Smart-Gerät müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein. Besuchen Sie Apple "App Store" oder Google "Play Store" oder verwenden Sie den nachstehend angezeigten QR Code, um nach "Music Flow Player" App zu suchen. Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 11.

(Android OS) (Apple iOS)

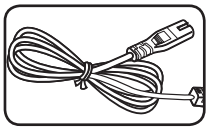
- Je nach Ausführung der Anwendung und den Einstellungen des Smart-Gerätes, ist es möglich, dass die Music Flow Player-App nicht normal funktioniert.
- Einige Smart-Geräte sind möglicherweise nicht mit diesem Lautsprecher kompatibel.

Zubehör

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.



Netzadapter (1)



Netzkabel (1)

Einführung

In diesem Handbuch verwendete Symbole

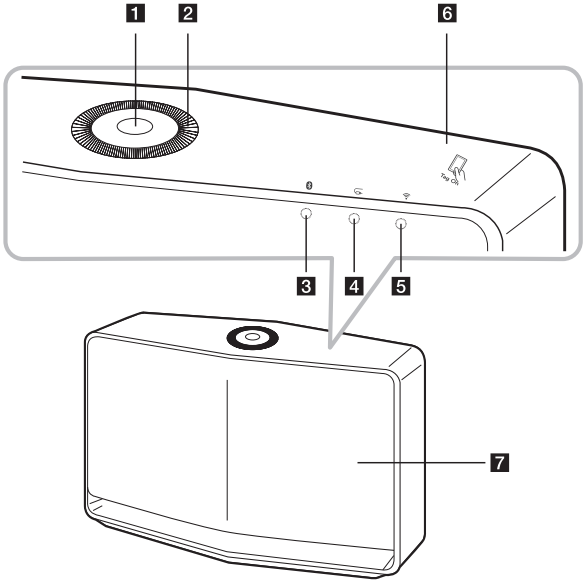
Hinweis

Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.

Vorsicht

Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

Oberes Bedienungsfeld



1 ⏻/**I** / **F Taste**

- Einschalten / Ändern des Modus
- Umschalten in den Bereitschaftsmodus (Seite 33)

2 Lautstärkeregler

Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.

3 **Bluetooth-Status-LED** (Seite 56)

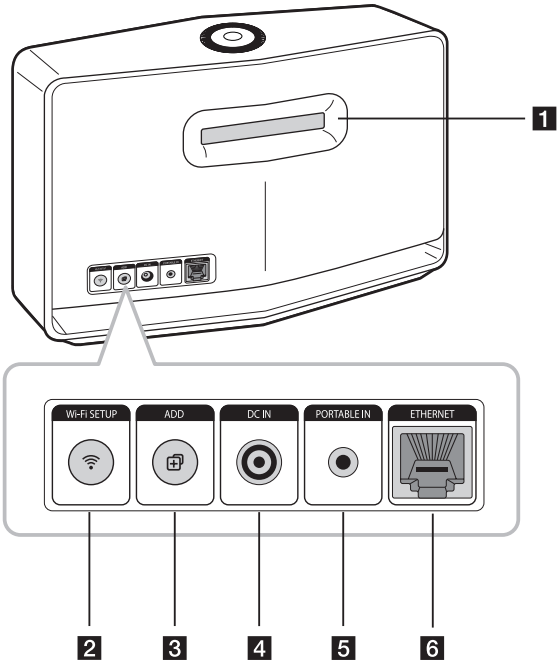
4 **Portable-In-Status-LED** (Seite 56)

5 **Netzwerkstatus-LED** (Seite 56)

6 **NFC-Tag** (Seite 49)

7 Lautsprecher

Rückseite



1 **Lautsprecheröffnung**
Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.

2 **Wi-Fi SETUP -Taste**
Music Flow-Gerät mit dem Netzwerk verbinden. (Seite 16)

3 **ADD-Taste**
Weiteres Music Flow-Gerät zum Netzwerk hinzufügen.
(Bei Verbindung eines oder mehrerer Music Flow-Geräte) (Seite 23)

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

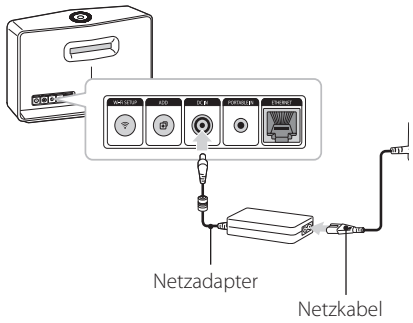
5 **PORTABLE IN-Anschluss**
Wiedergabe von Musik auf Ihrem tragbaren Gerät.

6 **ETHERNET (LAN)-Anschluss**
Verbindet den Lautsprecher über ein LAN-Kabel mit Ihrem Netzwerk.

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.

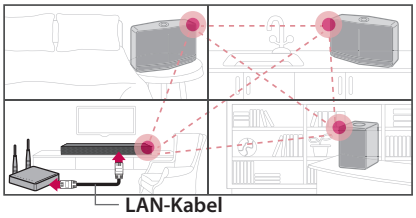
Multi-Room-Grundeinstellungen

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

Kabelverbindung (Verbindung Music Flow Mesh-Netzwerk)

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

Es können weitere Music Flow-Geräte (Optional) mit dem WiFi-Netzwerk verbunden werden. Siehe "Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)" auf Seite 23.

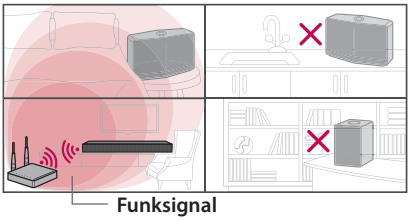


Wireless-Verbindung (Standard-Wireless-Verbindung)

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 Music Flow-Geräte (Optional) mit dem WiFi-Netzwerk verbunden werden. Siehe "Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)" auf Seite 23.



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 Ihr Smart-Gerät über eine Scan-Software verfügt. 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 Seite13.

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.

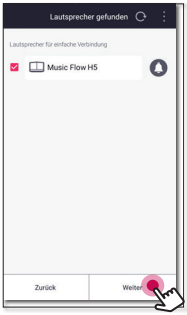
Hinweis

- 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 14) oder "Das Anschließen der Lautsprecher an das Netzwerk über die Wi-Fi-Einrichtungsmethode" (Seite 16 oder Seite 19)

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



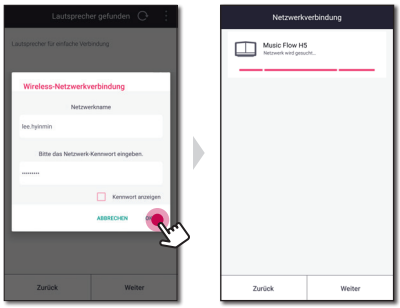
2. Die App sucht daraufhin den Lautsprecher und stellt die Verbindung automatisch her. Tippen Sie auf [Weiter].



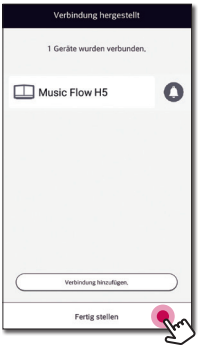
3. Falls ein Netzwerk-Kennwort eingerichtet wurde, wird ein Sicherheitsbildschirm angezeigt. Geben Sie das Kennwort ein.



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

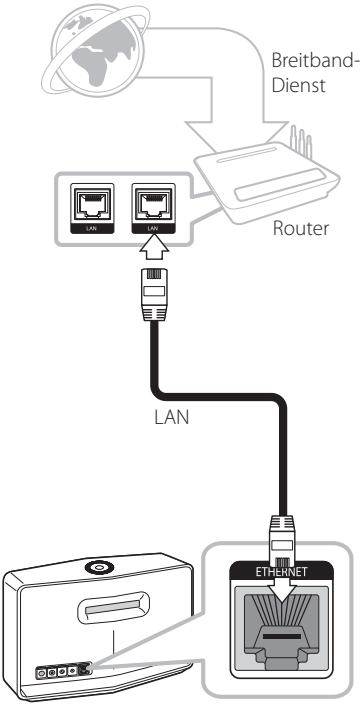


5. Tippen Sie auf [Fertig stellen], um den Verbindungsaufbau abzuschließen.



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

Verbindungsübersicht

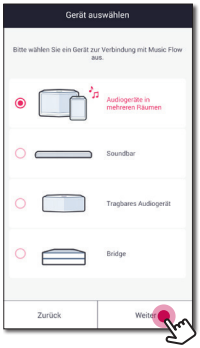


Rückseite des Lautsprechers

1. Verbinden Sie den Lautsprecher mit einer Steckdose. Die Netzwerkstatus-LED beginnt weiß zu blinken.
2. Starten Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Wählen Sie [Gerät verbinden], um den Lautsprecher zu installieren.



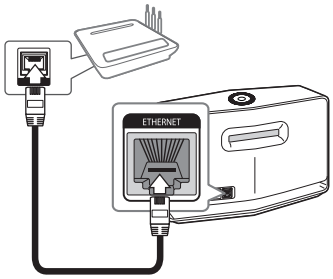
3. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



4. Wählen Sie [Kabelverbindung] auf dem Bildschirm.



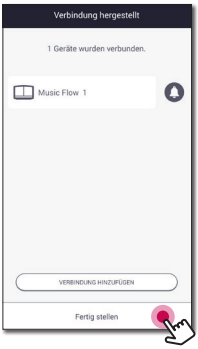
5. Schließen Sie ein Ende des LAN-Kabels am ETHERNET-Anschluss des Lautsprechers und das andere Ende an Ihren Wireless-Router an. Warten Sie einige Sekunden, bis die Netzwerk-Statusanzeige nicht mehr blinkt und stetig weiß leuchtet.



6. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

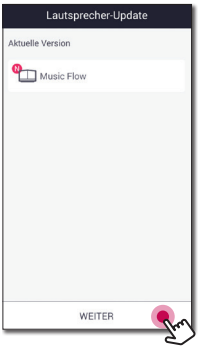


7. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.



(Falls ein Update verfügbar ist)

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



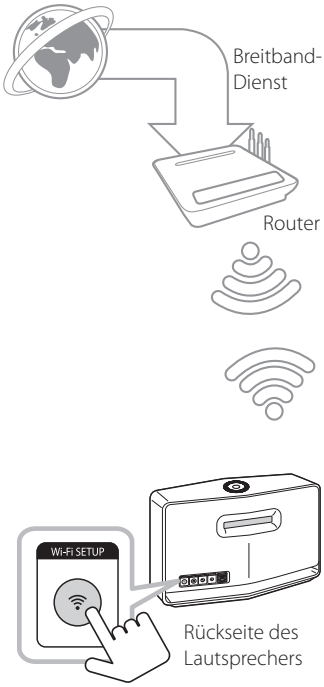
Lesen Sie die Versionsinformationen und wählen Sie [Weiter].

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 30)
- 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. Verbinden Sie den Lautsprecher mit einer Steckdose. Die Netzwerkstatus-LED beginnt weiß zu blinken.
2. Starten Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Wählen Sie [Gerät verbinden], um den Lautsprecher zu installieren.



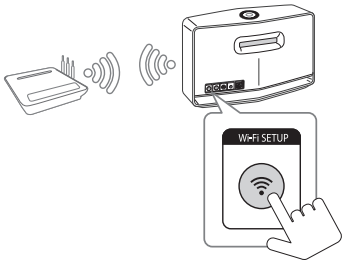
3. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



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



5. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.
6. Drücken Sie die Taste **Wi-Fi SETUP** auf der Rückseite des Lautsprechers. Danach blinkt die Netzwerkstatus-LED abwechselnd weiß und rot.



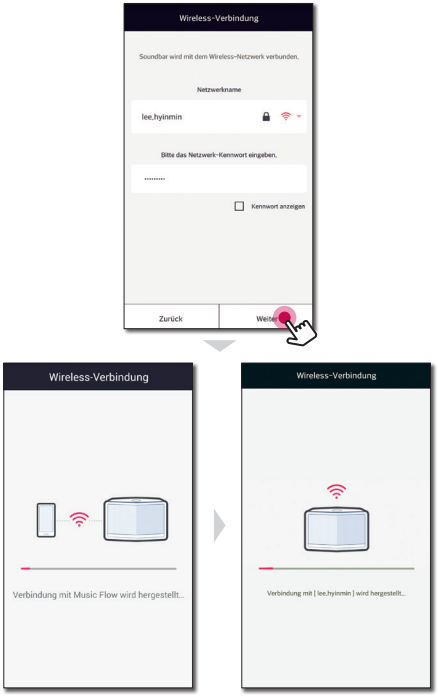
7. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.



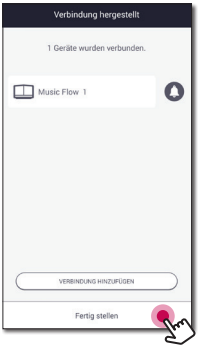
8. Wenn Sie ein Kennwort für Ihr Netzwerk verwenden, erscheint der Sicherheitsbildschirm auf Ihrem Smart-Gerät. Geben Sie Ihr Passwort ein.



9. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.



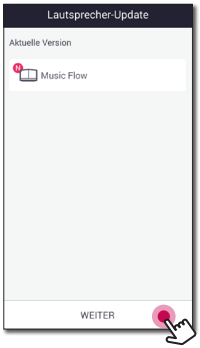
10. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.



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.



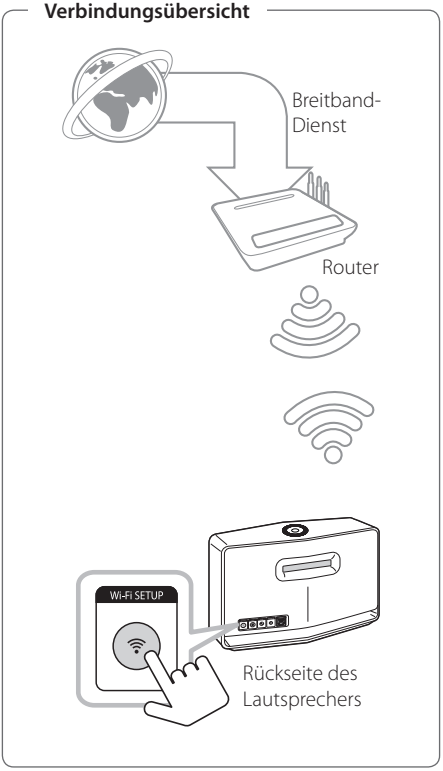
Lesen Sie die Versionsinformationen und wählen Sie [Weiter].

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.

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

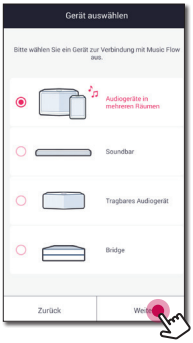
Verbindungsübersicht



1. Verbinden Sie den Lautsprecher mit einer Steckdose. Die Netzwerkstatus-LED beginnt weiß zu blinken.
2. Starten Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Wählen Sie [Gerät verbinden], um den Lautsprecher zu installieren.



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

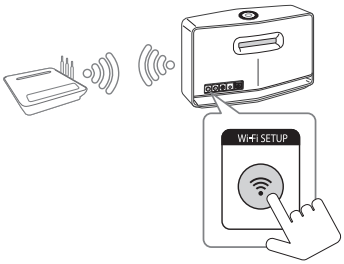


4. Wählen Sie [Wireless-Verbindung] auf dem Bildschirm.



5. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

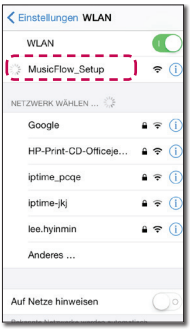
6. Drücken Sie die Taste **Wi-Fi SETUP** auf der Rückseite des Lautsprechers. Danach blinkt die Netzwerkstatus-LED abwechselnd weiß und rot.



7. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.



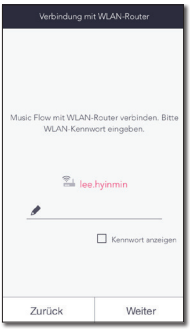
8. Auf Ihrem iOS-Gerät, gehen Sie auf iOS-Einstellungen -> Wi-Fi-Einstellungen und wählen Sie "MusicFlow_Setup", um zu verbinden.



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.



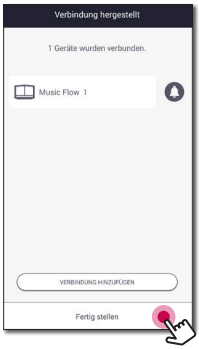
10. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.



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

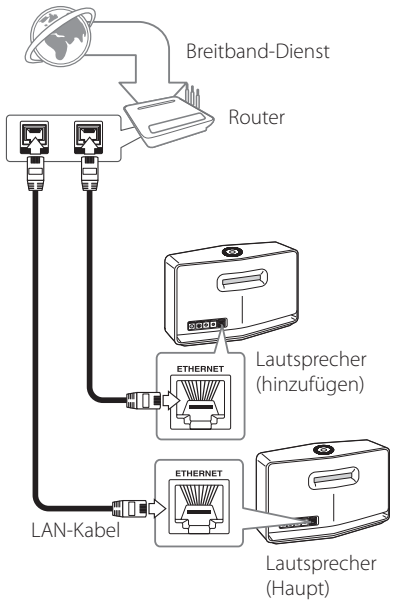
- Wireless-Router
- Smart-Gerät (Android oder iOS)
- Ein weiterer Lautsprecher

Hinweis

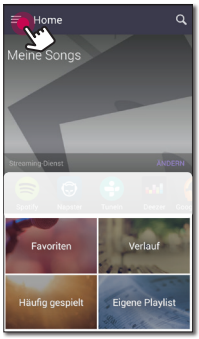
Signalstörungen können dazu führen, dass die Wiedergabe gestoppt wird.

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

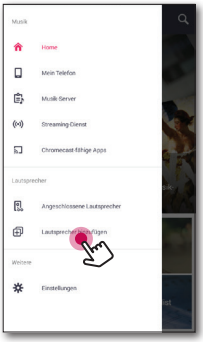
Verbindungsübersicht



1. Verbinden Sie den Lautsprecher (Main) mit Ihrem Netzwerk. Siehe "Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk" auf Seite 13.
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.

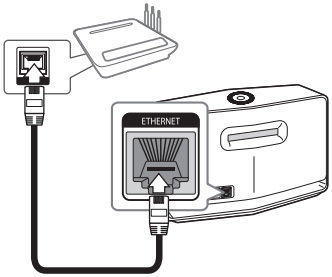
4. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



5. Wählen Sie [Kabelverbindung] auf dem Bildschirm.



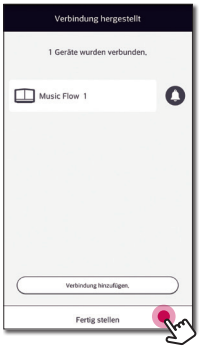
6. Verbinden Sie das eine Ende des LAN-Kabels mit dem Ethernet-Anschluss des Lautsprechers und das andere Ende mit dem Wireless-Router. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED-Anzeige nicht mehr blinkt und stetig weiß leuchtet.



7. Wählen Sie [Weiter] auf dem Bildschirm.

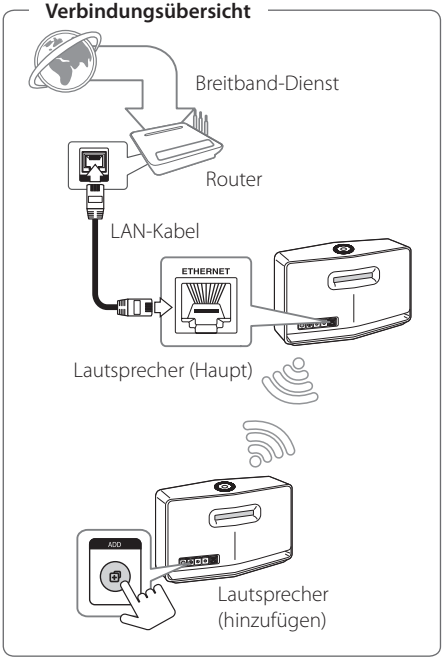


8. Wählen Sie [Fertig stellen], um die Verbindung abzuschließen.

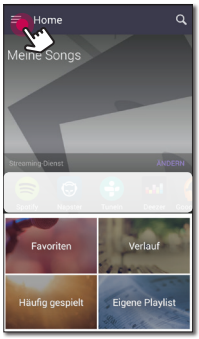


Verbindung eines weiteren Lautsprechers mit dem Netzwerk über die WiFi-Einrichtung (Android)

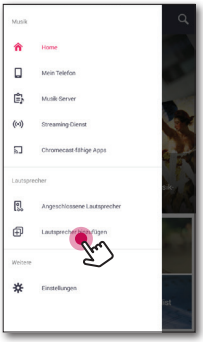
Verbindungsübersicht



1. Verbinden Sie den Lautsprecher (Main) mit Ihrem Netzwerk. Siehe "Verbinden des Lautsprechers mit Ihrem Heimnetzwerk" auf Seite 13.
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.

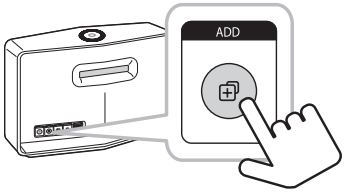
4. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus und tippen Sie auf [Weiter].



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



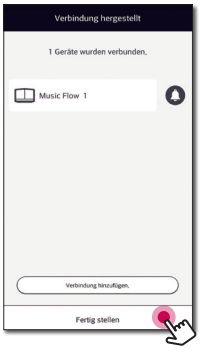
6. Drücken Sie die Taste **ADD** auf der Rückseite des Lautsprechers (Hinzufügen). Daraufhin blinkt die Netzwerk-Statusanzeige ᯤ rot.



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.

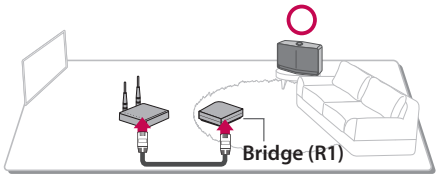
Verwendung der Bridge

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

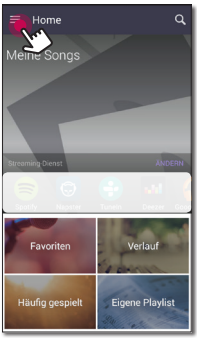
Verwendung als Stammgerät (über Kabel mit dem Router verbunden)

Falls kein Lautsprecher per Kabelverbindung am Router angeschlossen ist

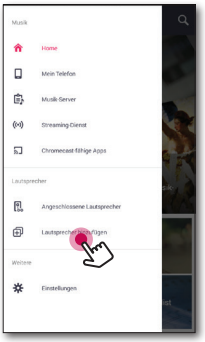
Sollte der Router, an dem der Lautsprecher angeschlossen werden soll, zu weit entfernt sein, schließen Sie eine **Bridge (R1)** über ein LAN-Kabel an Ihrem Router an.



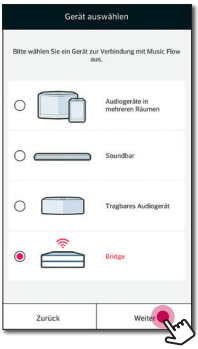
1. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss auf der Rückseite der **Bridge (R1)** und das andere Ende an eine Steckdose an.
2. Daraufhin leuchtet die LED-Betriebsanzeige an der Vorderseite der **Bridge (R1)** auf. Wählen Sie die Music Flow Player-App auf Ihrem Smart-Gerät. Tippen Sie auf .



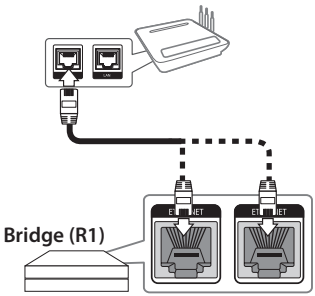
3. Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Lautsprecher hinzufügen].



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

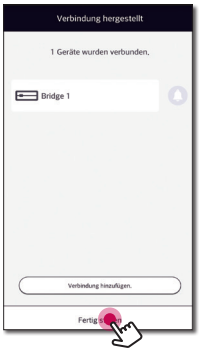


5. Befolgen Sie die Anweisungen in der Music Flow Player-App und schließen Sie die **Bridge (R1)** über ein LAN-Kabel am Router an. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED-Netzwerk-Statusanzeige nicht mehr blinkt und stetig weiß leuchtet.



Wählen Sie dann [Weiter].

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

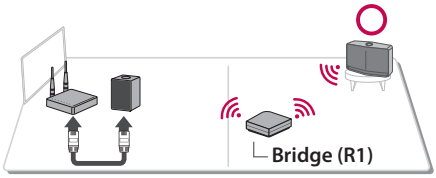


7. Verbinden Sie den Lautsprecher mit **Bridge (R1)**. Siehe "Verbindung der Lautsprecher mit Ihrem Heimnetzwerk (Zusätzlich)" auf Seite 25.

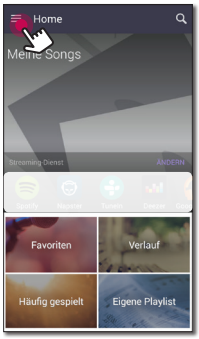
Verwendung eines Wireless-Extenders

Falls mindestens ein Lautsprecher per Kabelverbindung am Router angeschlossen ist

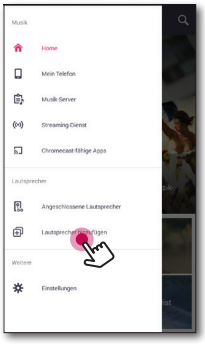
Zur Erweiterung der Reichweite des Music Flow-Mesh-Netzwerks fügen Sie eine **Bridge (R1)** zu Ihrem Heimnetzwerk hinzu.



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].



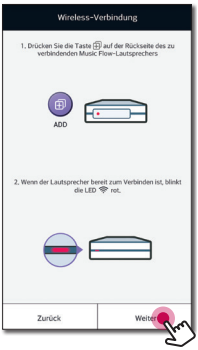
4. Wählen Sie dann die Bridge und tippen Sie auf [Weiter].



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 25.

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® 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

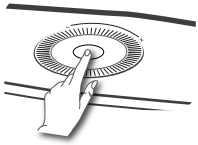
Sie müssen die auf Ihrem PC befindlichen Ordner, die Musikdateien enthalten, teilen, um sie auf diesem Lautsprecher abspielen zu können.

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.

Grundfunktionen

Verwendung der Taste ⏻/I/F



Einschalten

Drücken Sie die Taste ⏻/I/F.

Bereitschaftsmodus

Halten Sie dafür die Taste ⏻/I/F 5 Sekunden lang gedrückt (siehe Seite 50).

Hinweis

Der Lautsprecher schaltet in den Bereitschaftsmodus, wenn 20 Minuten lang keine Musikwiedergabe oder keine Tasteneingabe erfolgt.

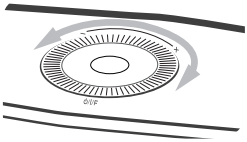
Modus ändern

Beim Einschalten des Lautsprechers können Sie den Modus ändern. Bitte drücken Sie mehrmals die Taste ⏻/I/F, worauf sich der Modus und die Status-LED ändern.
(Network -> Bluetooth -> Portable In)

Hinweis

Wenn Sie kein externes Gerät über ein tragbares Kabel anschließen, kann der Portable-In-Modus über die Taste ⏻/I/F nicht verwendet werden.

Verwendung des Lautstärkereglers



Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.

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 13)
2. Zur Verwendung des Lautsprechers müssen Sie die die Music Flow Player-App herunterladen und installieren. (Seite 11)

Ein Überblick über das Startmenü

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



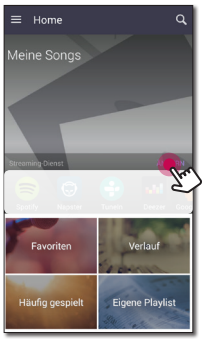
1	**Menütaste** – Seitliche Menüleiste anzeigen.
2	**Meine Songs** – Musikliste auf Ihrem Telefon anzeigen.
3	**Streaming-Dienst** – Anzeige des Online-Dienstes. Sie können sich an Radio und Musik online erfreuen.
4	**Favoriten** – Lieblingstitel anzeigen.
5	**Häufig gespielt** – Auf diesem Lautsprecher 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.

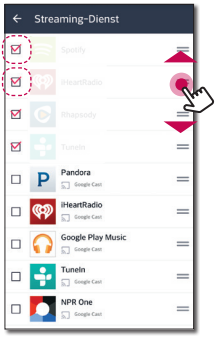
Hinweis

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.

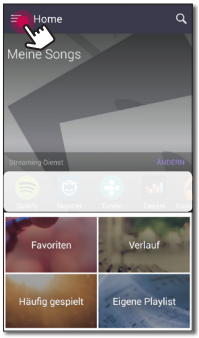
  Für iOS-Geräte sollte bei Verbindung der hinzugefügten App die Bluetooth-Verbindung manuell hergestellt werden.

Hinweis

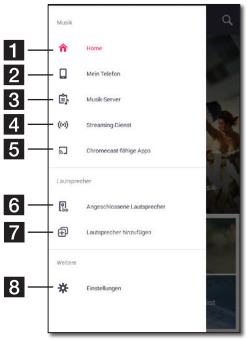
Der angezeigte Online-Streaming-Dienst kann je nach Region variieren.

Überblick über das seitliche Menü

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



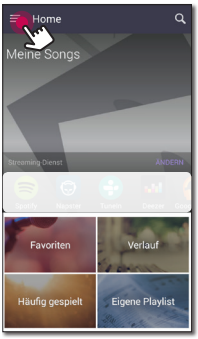
3. Das seitliche Menü erscheint.



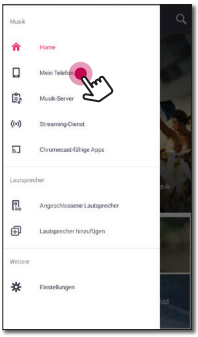
1	**Home** – Hauptmenü anzeigen.
2	**Mein Telefon** – Titel auf diesem Smart-Gerät anzeigen.
3	**Musik-Server** – Titel auf dem verbundenen Gerät (Medien-Server) anzeigen.
4	**Streaming-Dienst** – Online-Dienste anzeigen. Sie können sich an Radio und Musik online erfreuen.
5	**Chromecast-fähige Apps** – 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 ☰.



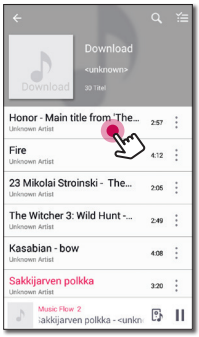
3. Das seitliche Menü erscheint.
   Wählen Sie im Aufklappmenü den Eintrag [Mein Telefon].



4. Wählen Sie das gewünschte Album aus.

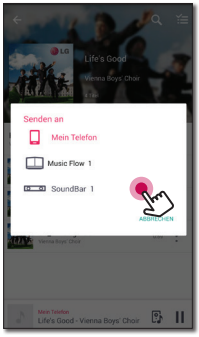


5. Wählen Sie den gewünschten Musiktitel aus. Dann werden die gewählten Musiktitel angezeigt und abgespielt.



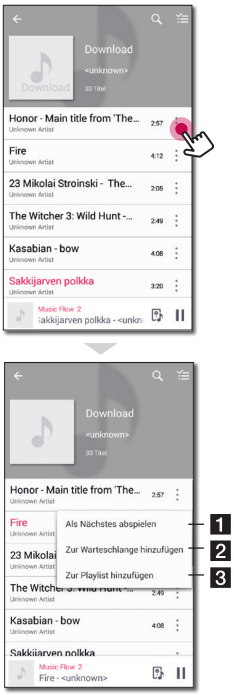
Hinweis

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

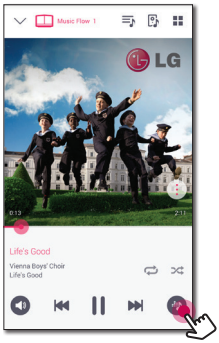
Mit der Taste kann die Lautstärke gruppierter Lautsprecher eingestellt werden, der Kanal kann auf [Surround], [Links] oder [Rechts] eingestellt werden. (Seite 39)

Auswählen der Toneffekte

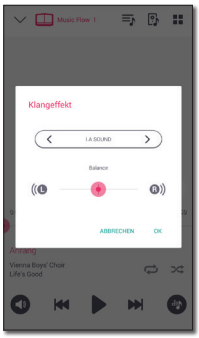
Dieser Lautsprecher besitzt eine Reihe an voreingestellten Surround-Klangfeldern. Tippen Sie auf [ ], um den gewünschten Klangmodus auszuwählen.

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.
Bass	Bei den Bässen handelt es sich um Bass Blast. Höhen, Bässe und Surround-Sound-Effekt während der Wiedergabe verstärken.
Flach	Gleichmäßiger Klang.
Verstärken	Steigert den Mittenbereich für eine Beschallung.
Höhen/Bässe	Bässe und Höhen verstärken.
User EQ	Sie können den Klangeffekt anpassen.

Hinweis

Wenn Sie die Musikstücke mit Lautsprecher Ihres Smart-Gerätes abspielen, wird der Equalizer nicht unterstützt.

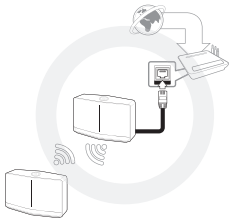
Gruppenwiedergabe

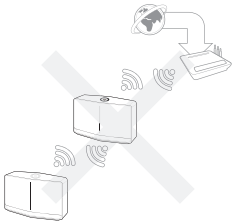
Sie können mehrere Lautsprecher, die mit der Music Flow Player-App verknüpft sind, gruppieren und die gleiche Musik über alle angeschlossenen Lautsprecher abspielen.

Hinweis

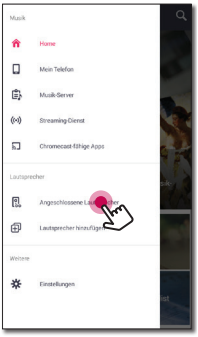
Zur Gruppen- und Surround-Wiedergabe muss mindestens einer der Lautsprecher über ein LAN-Kabel verbunden werden. Falls sämtliche Lautsprecher bereits kabellos verbunden wurden und Sie die Lautsprecherverbindungen ändern möchten, setzen Sie alle Lautsprecher zurück, verbinden Sie den ersten Lautsprecher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





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.

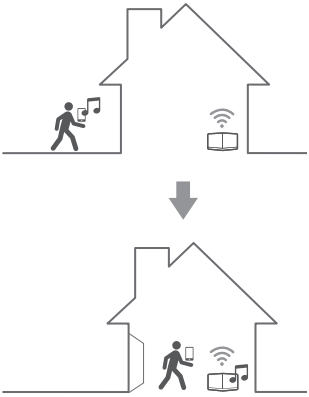
Nahtlose Wiedergabe

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

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

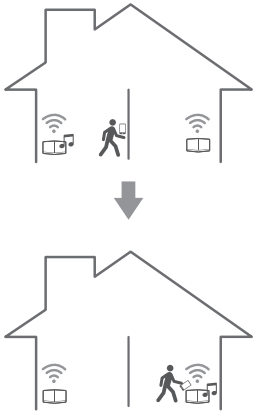


1. Wenn das Abspielen von Musik über das Smart-Gerät von außen in einen Raum übertragen wird, wo sich der angeschlossene Lautsprecher befindet, wird das Pop-up-Fenster auf dem Smart-Gerät angezeigt werden, und Sie auffordern mitzuteilen, über welchen Lautsprecher Sie Musik abspielen möchten.
2. Wählen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

Hinweis

- In folgenden Fällen wird das Pop-Up-Fenster geschlossen:
  - Wenn Sie den Lautsprecher aus der Pop-Up-Liste auswählen.
  - 10 Sekunden nach Einblenden des Pop-Up-Fensters. (Nur für Android)
- Die neueste Verbindung wird an der Spitze der Liste des Pop-Up-Fensters platziert.

Wechsel des aktiven Lautsprechers zu einem anderen Lautsprecher ohne Unterbrechung



Über NFC können Sie vom aktuellen Lautsprecher zu einem anderen Lautsprecher wechseln, der sich in dem Raum befindet, in dem Sie sich zur Zeit aufhalten.

Hinweis

- Die Music Flow Player-App muss auf dem Bildschirm des Smart-Gerätes angezeigt werden.
- Im Fall gruppierter Lautsprecher werden alle Lautsprecher in der Gruppe gespielt, wenn einer der Lautsprecher in der Gruppe über NFC verbunden wurde.
- Dies ist nur für Android-Geräte möglich.

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

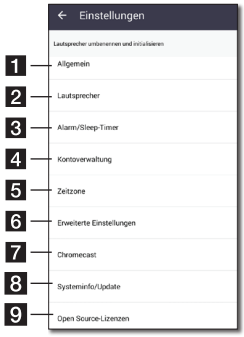
- Genauere Hinweise zur Music Flow Player-App finden Sie in der [Tutorial] im Aufklappmenü unter [Einstellungen] > [Allgemein].
- Einige der Inhalte in diesem Handbuch können von der Music Flow Player App abweichen, abhängig von der Ausführung der Anwendung.

Vorbereitung

1. Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung zum Lautsprecher. (Seite 13)
2. Zur Verwendung des Lautsprechers müssen Sie die die Music Flow Player-App herunterladen und installieren. (Seite 11)

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 45)
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

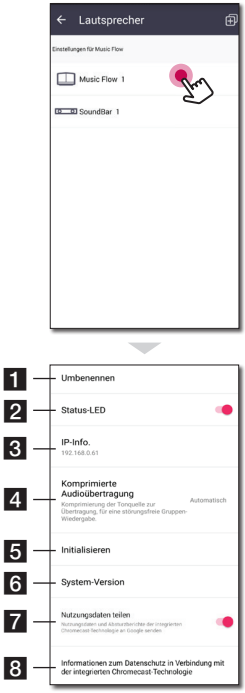
Die Funktion [Info im Lockscreen] kann von der Music Flow-Player-App abweichen, abhängig von der Android-Version.

Tutorial

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

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	**Initialisieren** – Lautsprecher zurücksetzen.
6	**System-Version** – Aktuelle System-Version anzeigen.
7	**Nutzungsdaten teilen** – Wählen Sie aus, ob Chromecast-Nutzungsdaten und Crash-Berichte an Google gesendet werden sollen.
8	**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

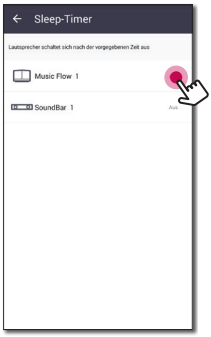
Der Lautsprecher wird es Sie wissen lassen, wenn es Zeit ist.

	Löscht den ausgewählten Alarm.
	Fügt einen neuen Alarm hinzu.

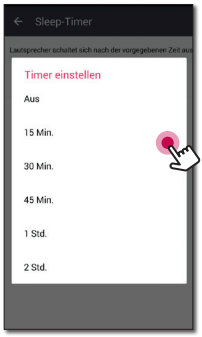
Sleep-Timer

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.

Hinweis

In der iOS-Version der Music Flow Player-App werden soziale Netzwerkdienste nur ab iOS Version 6.0 unterstützt.

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.

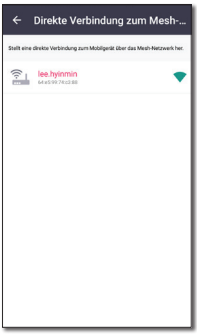
Hinweis

- 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.

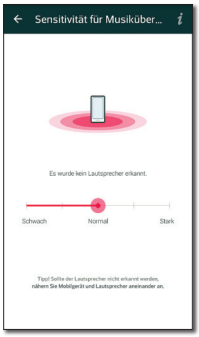
- Ihr Smart-Gerät sollte Bluetooth Smart unterstützen.
- Diese Funktion ist von den Fähigkeiten des Smart-Gerätes und dem Status der WiFi-Netzwerkverbindung abhängig.
- In der Music Flow-App sollte die automatische Musikwiedergabe aktiviert sein.
- Diese Funktion kann zu einem höheren Batterieverbrauch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

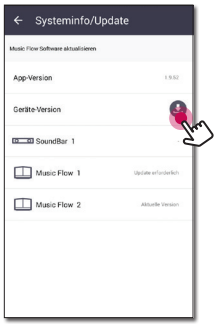
App-Version

Zeigt die Version der aktuellen Anwendung.

Geräte-Version

Aktualisiert die aktuelle Lautsprecher-Firmware-Version.

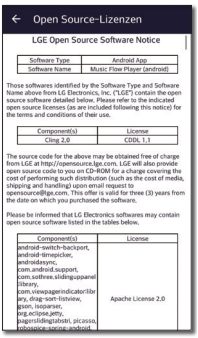
1. Suchen Sie die zu aktualisierenden Lautsprecher und tippen Sie auf [ ].



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

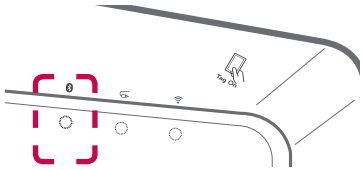
Um Bluetooth-Drahtlos-Technologie zu nutzen, müssen die Geräte bestimmte Profile interpretieren können. Dieser Lautsprecher ist mit folgendem Profil kompatibel.

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. Schließen Sie den Lautsprecher an eine Steckdose an. Drücken Sie die Taste ⏻/**I / F** auf dem Lautsprecher, um den Bluetooth-Modus zu wählen. Daraufhin blinkt die Bluetooth-Status-LED ᛒ weiß.



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 "Music Flow H5 (oder H7) (XX:XX)" aufgeführt.
3. Wählen Sie "Music Flow H5 (oder H7) (XX:XX)".

Hinweis

XX:XX steht für die letzten vier Ziffern der BT-Adresse. Falls Ihr Lautsprecher zum Beispiel die BT-Adresse 9C:02:98:4A:F7:08 besitzt, erscheint auf dem Bluetooth-Gerät die Anzeige "Music Flow H5 (oder H7) (F7:08)".

4. Wenn dieses Gerät erfolgreich mit Ihrem Bluetooth-Gerät verbunden ist, blinkt die Bluetooth-Status-LED ᛒ nicht mehr.

Hinweis

- Je nach Art des Bluetooth-Gerätes erfolgt die Herstellung der Verbindung auf verschiedene Weise.
- Versuchen Sie, eine Verbindung herzustellen, auch wenn Ihr Gerätename nicht in der Geräteliste erscheint.

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.

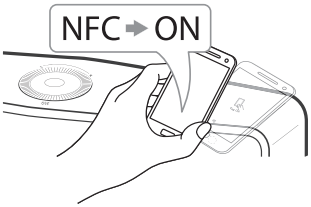
Hinweis

- 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.

NFC für Einfache Verbindung (Nur Android)

NFC-aktivierte Android-Geräte können über die Bluetooth-Funktion mit dem Lautsprecher verbunden werden.

1. Schalten Sie die NFC-Funktion Ihres NFC-fähigen Android-Gerätes ein.
2. Drücken Sie auf ⏻/**I/F**, um den Lautsprecher einzuschalten.
3. Halten Sie die Rückseite Ihres Smart-Gerätes mit aktivierter NFC-Funktion über das Symbol auf dem Lautsprecher.



4. Wählen Sie in der Musikliste des Smart-Gerätes den gewünschten Titel aus, um diesen wiederzugeben.

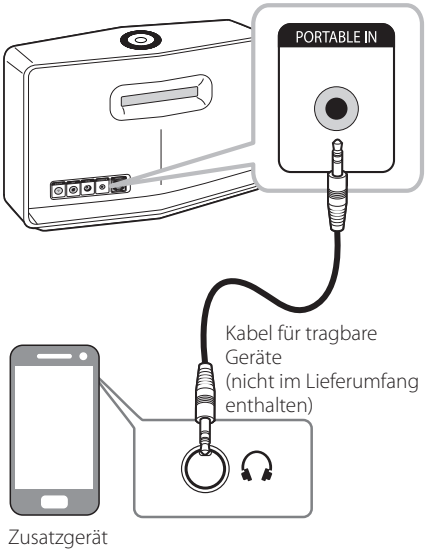
Hinweis

- Die NFC-Funktion wird von iOS nicht unterstützt.
- Die NFC-Funktion ist bei Android-Geräten mit Android 4.1.2 oder höher bereits integriert.
- Schalten Sie die NFC-Funktion Ihres NFC-fähigen Smart-Gerätes (Android) ein.
- Je nach Hersteller und Marke des NFC-fähigen Android-Gerätes kann die NFC-Funktion u. U. nicht genutzt werden.
- Falls der Bildschirm Ihres NFC-fähigen Gerätes gesperrt ist, kann mit der NFC-Funktion nicht gelesen werden.
- Sollte Ihr Gerät mit Chrom beschichtet sein, kann die NFC-Funktion nicht genutzt werden. Je nach Material und Stärke der Telefonbeschichtung ist das Lesen mithilfe der NFC-Funktion u. U. nicht störungsfrei möglich.
- Beim Musik hören mit der Music Flow Player-App wird die übergangsfreie Wiedergabe anstelle der Bluetooth-Verbindung aktiviert.

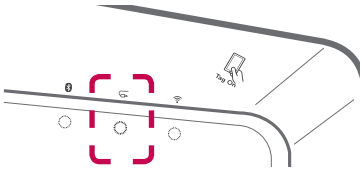
Musik vom Zusatzgerät hören

Der Lautsprecher kann zur Wiedergabe von Musiktiteln zahlreicher Zusatzgeräte eingesetzt werden.

1. Schließen Sie das Zusatzgerät am Anschluss **PORTABLE IN** des Lautsprechers an.



2. Drücken Sie mehrmals die Taste ⏻/**I / F**, um den Portable In-Modus auszuwählen. Daraufhin blinkt die Statusanzeige Portable In weiß.



3. Nachdem die Verbindung des Lautsprechers mit Ihrem Zusatzgerät hergestellt wurde, blinkt die Statusanzeige Portable In nicht länger.
4. Wählen Sie in der Musikliste des Smart-Gerätes einen Titel zur Wiedergabe aus.

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 leuchtet die Netzwerk-Statusanzeige rot.

Möglichkeit 2.

Halten Sie die Taste ⏻/**I / F** fünf Sekunden lang gedrückt, um den Lautsprecher in den Bereitschaftsbetrieb zu schalten. Daraufhin leuchtet die Netzwerk-Statusanzeige rot.

Netzwerk-Bereitschaftsmodus

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 Netzwerk-Statusanzeige schwach weiß.

Hinweis

Drücken Sie im Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb die Tasten ⏻/**I / F**, um die neueste Wiedergabeliste wiederzugeben.

Neustart der Lautsprecher

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

Lautsprecher zurücksetzen

- Halten Sie die Taste **ADD** gedrückt, bis ein einfacher Signalton zu hören ist. Daraufhin werden alle Wireless-Netzwerkports deaktiviert und die gespeicherten Informationen zum Wireless-Netzwerk werden gelöscht.
- Halten Sie die Taste **ADD** gedrückt, bis ein doppelter Signalton zu hören ist. Der Lautsprecher kann auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Music Flow R1 zurücksetzen

Halten Sie die Taste **ADD** mindestens acht Sekunden lang gedrückt, um die gespeicherten Netzwerkinformationen zu löschen.

Hinweis

Nach dem Zurücksetzen des Music Flow R1 muss der Lautsprecher vom getrennt und wieder mit dem Music Flow R1 verbunden werden.

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.
Der Lautsprecher arbeitet nicht störungsfrei.	Ist der Lautsprecher angeschlossen? • Lautsprecher anschließen. Leuchtet die Statusanzeige auf der Vorderseite des Lautsprechers stetig? • Überprüfen Sie, ob der verwendete Wi-Fi-Router Wi-Fi-zertifiziert ist. • Trennen Sie den Lautsprecher, schließen Sie ihn wieder an und stellen Sie die Verbindung zum Router wieder her. • Lautsprecher zurücksetzen. • Verwendung eines Music Flow R1 - Stellen Sie sicher, dass Smart-Gerät und Music Flow R1 mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind. - Stellen Sie sicher, dass die LED-Anzeige des Music Flow R1 den störungsfreien Betrieb signalisiert. - Sollte das Problem weiterhin auftreten, setzen Sie den Music Flow R1 zurück. - Trennen Sie den Music Flow R1 und schließen Sie ihn wieder an. Trennen Sie den Lautsprecher und schließen Sie ihn wieder an. - Bei Verbindungsproblemen mit dem Music Flow R1 und dem Lautsprecher, stellen Sie den Lautsprecher näher am Wireless-Router bzw. am Music Flow R1 auf.

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.
Lautsprecher lassen sich nicht gruppieren.	Ist der Lautsprecher über Wi-Fi mit dem Netzwerk verbunden? • Zur Gruppen-Wiedergabe muss mindestens einer der Lautsprecher über ein LAN-Kabel angeschlossen werden. • Falls alle Lautsprecher nur kabellos verbunden werden, trennen Sie sämtliche Wireless-Verbindungen, schließen Sie einen Lautsprecher über ein Kabel an und stellen Sie dann die Wireless-Verbindungen wieder her.
Der Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) arbeitet nicht störungsfrei.	Ist der Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) angeschlossen? • Schließen Sie den Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) an. Wurde das LAN-Kabel am Wireless-Router und am Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) angeschlossen? • Schließen Sie das LAN-Kabel am Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des Music Flow Players (Lautsprecher oder Bridge) sowie am Wireless-Router an. • Bei Verwendung des Music Flow R1 (Bridge) zur Vergrößerung der Signalreichweite ohne Kabelverbindung muss mindestens ein Lautsprecher über ein LAN-Kabel angeschlossen werden. Zeigt die LED-Anzeige am Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) bei angeschlossenem Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) den störungsfreien Betrieb an? • Bei Verbindungsproblemen mit dem Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) und dem Lautsprecher, stellen Sie den Lautsprecher näher am Wireless-Router bzw. am Music Flow Player (Lautsprecher oder Bridge) auf. Nach einem Neustart des Routers? • Der Lautsprecher muss aus- und wieder eingeschaltet werden. Bei Installation eines neuen Routers. • Die Werkseinstellungen müssen zurückgesetzt und die Netzwerkverbindung für den Lautsprecher vorgenommen werden.

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

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.

Über die Statusanzeige

Bluetooth

Voraussetzungen	Farbe	
Warten auf Bluetooth-Verbindung	● ↔ ○	Blinkt
Bluetooth-Verbindung hergestellt	○	

Portable In

Voraussetzungen	Farbe	
Kabel für tragbare Geräte angeschlossen	○	

Netzwerk

Voraussetzungen	Farbe	
Warten auf Netzwerkverbindung	● ↔ ○	Blinkt
Verbunden	○	
Verbinden (Taste **Wi-Fi SETUP** wurde gedrückt)	○ ↔ ●	Blinkt
Verbinden (Taste **ADD** wurde gedrückt)	● ↔ ●	Blinkt
Bereitschaftsbetrieb	●	
Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb	●	
Gruppierung (Erste Gruppe wurde eingestellt)	●	

Hinweis

- Nach dem ersten Festlegen der Gruppe leuchtet die Netzwerk-Statusanzeige grün.
- Nach dem Festlegen weiterer Gruppen leuchtet die Netzwerk-Statusanzeige in der Reihenfolge der Gruppen.
  (● > ● > ● > ● > ●)
- Wenn die gruppierten Lautsprecher in den Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb wechseln, wird die Netzwerk-Statusanzeige verdunkelt.

Technische Daten

Allgemein	
Netzteil	18 V ⎓ 2,67 A (Netzadapter)
Leistungsaufnahme	NP8740 (NA9740) : 12 W NP8540 (NA9540) : 10 W
	Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb : 5,4 W
Netzadapter	Modell : DA-48A18 Hersteller : Yang Ming Industrial Eingang : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz Ausgang : 18 V ⎓ 2,67 A
Abmessungen (B x H x T)	NP8740 (NA9740): Ca. 370 x 232 x 110 mm, ohne Standfuß NP8540 (NA9540): Ca. 340 x 207 x 88 mm, ohne Standfuß
Gesamtgewicht (ca.)	NP8740 (NA9740) : 4,1 kg NP8540 (NA9540) : 3,25 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 90 %

Eingänge	
Eingang für tragbare Geräte	400 mVrms (3,5 mm Stereo-Buchse)

Amplifier	
Stereo-Modus	NP8740 (NA9740): 35 W + 35 W (4 Ω bei 1 kHz)
	NP8540 (NA9540): 20 W + 20 W (6 Ω bei 1 kHz)
Klirrfaktor	10 %

Lautsprecher	
Typ	Integriert
Nenn-Impedanz	NP8740 (NA9740) : 4 Ω NP8540 (NA9540) : 6 Ω
Nenneingangsleistung	NP8740 (NA9740) : 35 W NP8540 (NA9540) : 20 W
Max. Eingangsleistung	NP8740 (NA9740) : 70 W NP8540 (NA9540) : 40 W

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.

- 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