



DEU

MUSICflow H3

SMART Hi-Fi AUDIO

Drahtlose Multi-Zimmer-
Ausführung

Modell : NP8340 / NA9340
NP8340B / NA9340B
NP8340W / NA9340W
NP8340D / NA9340D



DEUTSCH | KURZANLEITUNG

Die Abbildungen können sich vom tatsächlichen Gerät unterscheiden.

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.

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

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

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

VORSICHT: Die Belüftungsöffnungen niemals verdecken. Das Gerät immer laut Herstellerangaben anschließen.

Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, gewährleisten einen störungsfreien Betrieb des Gerätes und schützen es vor Überhitzung. Öffnungen sollten niemals durch Aufstellen des Gerätes auf

einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Untergründen verdeckt werden. Das Gerät sollte nicht z. B. in einem Bücherregal oder Schrank aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet werden kann oder die Anleitungen missachtet wurden.

HINWEIS: Angaben zur Geräteidentifizierung und zur Stromversorgung finden Sie auf dem Hauptetikett an der Unterseite oder Rückseite des Gerätes.

VORSICHT hinsichtlich des Netzkabels

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden;

D. h. eine einzelne Steckdose, an die ausschließlich das jeweilige Gerät angeschlossen wird und die keine weiteren Steckdosen oder Zweigschaltkreise besitzt. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in dieser Bedienungsanleitung. Steckdosen niemals überlasten. Überlastete, lockere oder beschädigte Steckdosen, Verlängerungskabel, beschädigte Stromkabel oder rissige Leitungsisolationen bergen Gefahren. In diesen Fällen besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Gerätes. Bei Schäden oder Verschleiß, ziehen Sie das entsprechende Kabel ab, und verwenden das Gerät nicht mehr und lassen das Kabel von einem zugelassenen Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen. Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder einem Auftreten. Achten Sie besonders auf Stecker, Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät heraustritt. Die Stromversorgung des Gerätes wird über den Netzstecker getrennt. Der Netzstecker muss im Notfall stets gut erreichbar sein.

Konformitätserklärung

1

Erste Schritte

CE 0197

Hiermit erklärt LG Electronics European Shared Service Center B.V., dass dieses Wireless Multi-Room Audiogerät die grundlegenden Anforderungen und die sonstigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt. Die vollständige Konformitätserklärung kann über folgende Postanschrift angefordert werden:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team,
Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen
Niederlande

oder kann auf der Webseite der Konformitätserklärung angefordert werden:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein 2,4 GHz und 5 GHz Breitband-Übertragungssystem für den Betrieb in allen EU-Mitgliedsstaaten und EFTA-Ländern. Der Betrieb in Innenräumen ist auf 5 GHz beschränkt. (5150 bis 5250 MHz)

Dieses Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Sender und Körper aufgestellt und betrieben werden. Diese allgemeine Angabe dient zur Berücksichtigung der Benutzerumgebung.

Entsorgung von Altgeräten



1. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
2. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
3. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

1

Erste Schritte

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

- 2 Sicherheitshinweise
- 8 Auspacken
- 9 Oberes Bedienungsfeld
- 10 Rückseite

2 Multi-Room verwenden

- 11 Multi-Room Netzwerkeinstellungen
- 11 – Schritt 1. Anforderungen an das Heimnetzwerk
- 12 – Stufe 2. Installation der “Music Flow Player”-App und des Medien-Servers
- 14 – Stufe 3. Erste Multi-Room-Einrichtung
- 19 – Schritt 4. Lautsprecher hinzufügen (Optional)
- 21 – Verwendung der Bridge
- 23 Mehrere MUSICflow-Geräte verwenden
- 23 – 1. Home Cinema-Modus
(Surround-Sound-Modus)
- 24 – 2. Gruppierungsmodus
- 24 – 3. Stereomodus L/R

3 Zusatzgerät verwenden

- 25 Zusatzgerät verwenden
- 25 – BLUETOOTH®-Verbindung

4 Störungsbehebung

- 26 Störungsbehebung

5 Anhang

- 31 Über die Statusanzeige
- 32 Technische Daten
- 33 Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

1

2

3

4

5

- Anleitungen zu den erweiterten Funktionen finden in der Bedienungsanleitung, die Sie unter <http://www.lg.com> herunterladen können. Bestimmte Inhalte KURZANLEITUNGn dieser Bedienungsanleitung sind für Ihr Gerät u. U. nicht zutreffend.
- Einige der Inhalte in diesem Handbuch können von der Music Flow-Player-App abweichen, abhängig von der Ausführung der Anwendung.

Auspacken

1

Erste Schritte



Gerät



Netzkabel



LAN-Kabel



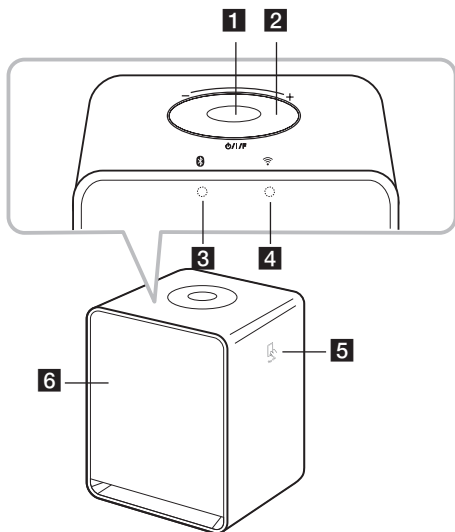
Kurzanleitung

- Je nach Land können sich die enthaltenen Zubehörteile unterscheiden.

Oberes Bedienungsfeld

1

Erste Schritte



1 / F Taste

- Einschalten / Ändern des Modus
- Umschalten in den Bereitschaftsmodus

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 31)

4 Netzwerkstatus-LED (Seite 31)

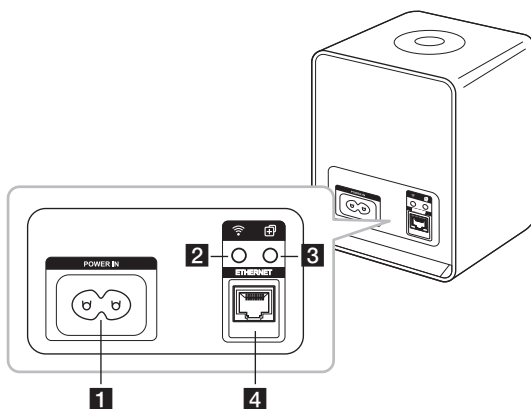
5 NFC Tag Tag On (Seite 25)

6 Lautsprecher

Rückseite

1

Erste Schritte



1 POWER IN

2  -Taste

MUSICflow-Gerät
mit dem Netzwerk
verbinden.

3  -Taste

Weiteres MUSICflow-
Gerät zum Netzwerk
hinzufügen.
(Bei Verbindung
eines oder mehrerer
MUSICflow-Geräte)

4 **ETHERNET (LAN)-
Anschluss**

Multi-Room Netzwerkeinstellungen

Schritt 1. Anforderungen an das Heimnetzwerk



2

Multi-Room verwenden

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Wireless-Netzwerkumgebung über einen Router bei Ihnen zu Hause installiert ist. Der Wireless-Router muss mit dem Internet verbunden sein.
- 2 Verbinden Sie das Smart-Gerät mit Ihrem Heimnetzwerk.
- 3 Schließen Sie den Lautsprecher an die Stromversorgung an.
- 4 Um Musik auf dem Medien-Server (PC, Mac oder Netzwerkspeicher) zu hören, verbinden Sie den Medien-Server mit Ihrem Heimnetzwerk.

⚠ Vorsichtshinweise zu den Anforderungen an das Heimnetzwerk

- Das MUSICflow-System unterstützt Heimnetzwerke mit 2,4 GHz und 5 GHz und 802.11b/g/n Übertragungstechnologie.
- Bei Störstrahlungen des Wireless-Signals besteht die Gefahr von Unterbrechungen der Netzwerkverbindung und bei der Wiedergabe.
- Je nach Netzwerkgeschwindigkeit kann die Wiedergabe von Online-Inhalten u. U. nicht störungsfrei genutzt werden.
- Die Netzwerkanschluss kann über bestimmte Router (oder Modems) und über bestimmte Dienstanbieter u. U. nicht hergestellt werden. In diesem Fall sollte ein allgemeiner Router verwendet werden.

12 Multi-Room verwenden

- Aufgrund der Firewall-Einstellungen Ihres PCs arbeitet die Music Flow PC-Software u. U. nicht störungsfrei. In diesem Fall sollten Sie Ihre Firewalls deaktivieren und die Verbindung erneut herstellen. Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Firewall bzw. auf der Webseite.

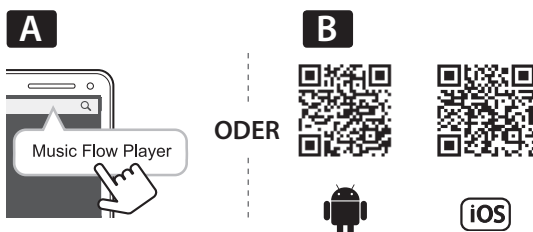
2

Stufe 2. Installation der “Music Flow Player”-App und des Medien-Servers

Multi-Room verwenden

Installation der “Music Flow Player”-App

Laden Sie den “Music Flow Player” im App-Store oder im Google Play Store herunter.



- A** Geben Sie “Music Flow Player” in der Suchleiste ein und tippen Sie auf “Suchen”.
- B** Scannen Sie den QR-Code mit einer Scan-Anwendung.

! Hinweise zur “Music Flow Player”-App

- Je nach Gerät kann die “Music Flow Player”-App nicht genutzt werden.
- Die Music Flow Player-App ist in den folgenden Versionen verfügbar:
Android: Ver. 4.0 (oder höher)
iOS: Ver. 6.0 (oder höher)

Installation der Medien-Server-Software auf einem PC oder Mac

Mit der Medien-Server-Software können auf dem Medien-Server (PC, Mac oder Netzwerkspeicher) gespeicherte Audiodateien aufgerufen werden und über diesen Lautsprecher im Heimnetzwerk wiedergegeben werden. Rufen Sie die Webseite www.lg.com auf und geben den Modellnamen in die Suchleiste in der Registerkarte Support ein und Sie finden die Medienserver-Software.

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

! Hinweise zur Verwendung des Medien-Servers

- Der Ordner mit den Audioinhalten muss zur Wiedergabe mit dem MUSICflow-System auf Ihrem PC oder Mac freigegeben werden.
- In den Einstellungen Ihres NAS-Gerätes muss der DLNA-Server aktiviert werden.
- Gegebenenfalls müssen Sie in Ihrer Firewall-Software die Einstellungen ändern, so dass Windows-Dateifreigaben nicht blockiert werden.

Stufe 3. Erste Multi-Room-Einrichtung

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

Möglichkeit 1. Kabelverbindung (Verbindung MUSICflow Mesh-Netzwerk)

Schließen Sie eines der MUSICflow-Geräte (Sound Bar, Lautsprecher oder Bridge) über ein LAN-Kabel am Router an.

Es können weitere MUSICflow-Geräte (Optional) mit dem WiFi-Netzwerk verbunden werden (MUSICflow Mesh-Netzwerk).

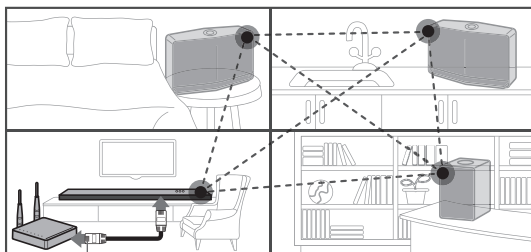
Siehe "Schritt 4. Lautsprecher hinzufügen (Optional)" auf Seite 19.

Bei Verwendung einer Bridge

Bridge (Kabelverbindung) → Lautsprecher (Lautsprecher hinzufügen) → Weitere Lautsprecher (Lautsprecher hinzufügen)

Ohne Verwendung einer Bridge

Lautsprecher (Kabelverbindung) → Weitere Lautsprecher (Lautsprecher hinzufügen)



LAN-Kabel

Kurzanleitung zur Einrichtung (Kabelverbindung)

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart-Gerät mit dem WiFi-Netzwerk verbunden ist.
2. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus.
3. Starten Sie die Music Flow Player-App und befolgen Sie im Setup-Assistenten die Anweisungen für "Kabelverbindung".
4. Schließen Sie das LAN-Kabel vom Router an eines der MUSICflow-Geräte an (Sound Bar, Lautsprecher oder Bridge).
5. Schalten Sie das MUSICflow-Gerät ein und warten Sie, bis die weiße LED-Anzeige stetig leuchtet.
6. Aktualisieren Sie nach erfolgreicher Installation die Lautsprecher-Software auf die neueste Version:
[Startbildschirm → Einstellungen → Versionsinfo.]

Tipp

Das Wireless-Netzwerk zwischen den einzelnen MUSICflow-Geräten wird unabhängig von der WiFi-Umgebung des Routers aufgebaut.

Mithilfe des MUSICflow Mesh-Netzwerks wird die Wireless-Reichweite erhöht, um ein stabiles Streamen von Musik zu gewährleisten.

In folgenden Fällen wird eine Mesh-Netzwerkverbindung für MUSICflow empfohlen.

1. Wenn die Reichweite des Routers nicht ausreicht und Störungen verursacht.
(Falls Ihr Router lediglich 802.11 b/g 2,4 GHz unterstützt.)
2. Wenn Sie für das MUSICflow-System eine stabile Wireless-Netzwerkumgebung sicherstellen wollen.
3. Wenn die folgende Betriebsart verwendet werden soll.
 - 1) Multi-Room- & Gruppenwiedergabe
 - 2) Home Cinema-Modus
 - 3) Hi-Fi (24 Bit/192 kHz) Modus: Bei Audioquellen hoher Qualität (z. B. flac)

Möglichkeit 2. Wireless-Verbindung (Standard-Wireless-Verbindung)

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

Stellen Sie eine Wireless-Verbindung der MUSICflow-Geräte (Sound Bar oder Lautsprecher) mit dem Router her.

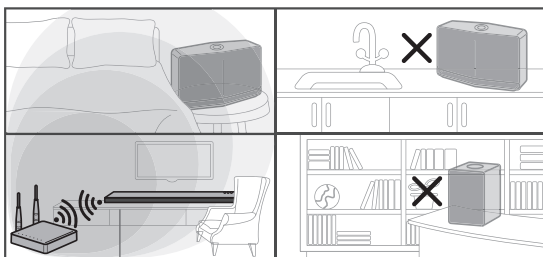
(Optional)

Es können weitere MUSICflow-Geräte mit dem WiFi-Netzwerk verbinden werden.

Siehe "Schritt 4. Lautsprecher hinzufügen (Optional)" auf Seite 19.

2

Multi-Room verwenden



Funksignal

Kurzanleitung zur Einrichtung (Wireless-Verbindung)

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart-Gerät mit dem WiFi-Netzwerk verbunden ist.
2. Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus.
3. Starten Sie die Music Flow Player-App und befolgen Sie im Setup-Assistenten die Anweisungen für "Wireless-Verbindung".
4. Drücken Sie die Taste mit dem Symbol  (WiFi-Einrichtung) auf der Rück- oder Oberseite des MUSICflow-Gerätes (der Sound Bar, des Lautsprechers oder der Bridge).
5. Überprüfen Sie, ob die LED-Netzwerkanzeige  weiß und rot blinkt.
6. Geben Sie zur Verbindung des MUSICflow-Gerätes das Kennwort des Routers ein.

Bei einem iOS-Gerät müssen Sie die folgenden drei Schritte durchführen (6-1 bis 6-3)

- 6-1. Drücken Sie die Starttaste am iOS-Gerät und rufen Sie die [Einstellungen] auf.
Wählen Sie in den WiFi-Einstellungen den Eintrag "MusicFlow_Setup" falls vorhanden. Die App und das MUSICflow-Gerät werden sodann miteinander verbunden.
- 6-2. Wechseln Sie zur Music Flow Player-App und geben Sie zur Verbindung mit dem MUSICflow-Gerät das Kennwort Ihres Routers ein.
- 6-3. Drücken Sie die Starttaste am iOS-Gerät und rufen Sie die [Einstellungen] auf.
Stellen Sie die Verbindung zum WiFi-Netzwerk wieder her.
Rufen Sie nun erneut die Music Flow Player-App auf.
7. Aktualisieren Sie nach erfolgreicher Installation die Lautsprecher-Software auf die neueste Version:
[Startbildschirm → Einstellungen → Versionsinfo.]

18 Multi-Room verwenden

2

Multi-Room verwenden

! Hinweis

- Bei fehlgeschlagener Konfiguration der "Wireless-Verbindung". Das Gerät ist anscheinend zu weit vom Router entfernt und kann u. U. keine Verbindung herstellen. Bewegen Sie das Gerät näher an den Router heran.
- Die auf einem PC installierte Music Flow PC-Software unterstützt keine Wireless-Verbindungen. In diesem Fall sollte der Music Flow Player auf einem Smart-Gerät verwendet werden.
- Bei unzureichender Leistung des Routers (z. B. bei 802.11g 2,4 GHz) kann der Ton während der Gruppenwiedergabe oder Surround-Wiedergabe unterbrochen werden. Verbinden Sie den Lautsprecher in diesem Fall mit dem MUSICflow Mesh-Netzwerk.

📌 Tipp

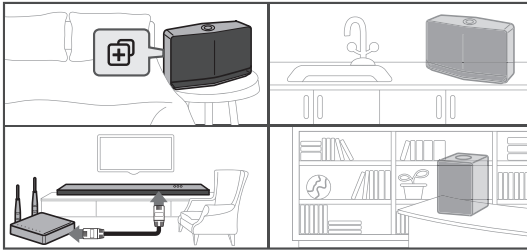
Musik-Streaming-Dienst für das MUSICflow-System innerhalb der WiFi-Reichweite des Routers.

In folgenden Fällen wird eine Standard-Wireless-Verbindung empfohlen.

1. Wenn sich alle Lautsprecher innerhalb der WiFi-Reichweite des Routers befinden (Ihr Router muss 802.11n 2,4/5 GHz unterstützen)
2. Falls keine Kabelverbindung zwischen den MUSICflow-Geräten und dem Router verfügbar ist.
3. Wenn die folgende Betriebsart verwendet werden soll.
 - 1) Ein einzelner Lautsprecher mit MUSICflow-System.
 - 2) Gruppierte Wiedergabe innerhalb der WiFi-Reichweite des Routers
 - 3) Stereomodus L/R

Schritt 4. Lautsprecher hinzufügen (Optional)

Nach der Verbindung des ersten MUSICflow-Gerätes mit dem Heimnetzwerk können weitere MUSICflow-Geräte zum Heimnetzwerk hinzugefügt werden (Sound Bar, Lautsprecher oder Bridge).



2

Multi-Room verwenden

Kurzanleitung zur Einrichtung (Lautsprecher hinzufügen)

1. Bei mehreren Lautsprechern schalten Sie den Lautsprecher ein.
2. Starten Sie die Anwendung auf dem Smart-Gerät oder PC und befolgen Sie die Anweisungen im Setup-Assistenten.
[Startbildschirm → Lautsprecher hinzufügen]
3. Drücken Sie die Taste mit dem Symbol  (HINZUFÜGEN) auf der Rück- oder Oberseite des zu verbindenden MUSICflow-Gerätes (der Sound Bar, des Lautspechers oder der Bridge).
4. Überprüfen Sie, ob die LED-Netzwerkanzeige  rot blinkt.
5. Aktualisieren Sie nach erfolgreicher Installation die Lautsprecher-Software auf die neueste Version:
[Startbildschirm → Einstellungen → Versionsinfo.]

! Hinweis

Bei fehlgeschlagener Konfiguration für "Lautsprecher hinzufügen". Die Lautsprecher sind anscheinend zu weit voneinander entfernt und können u. U. keine Verbindung herstellen. Bewegen Sie die Lautsprecher näher zueinander heran.

! Hinweis für Multi-Room-Einrichtung

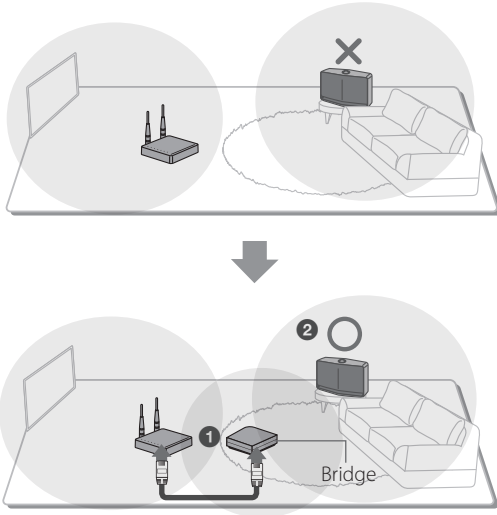
- Sämtliche Wireless-/Kabelverbindungen können gemäß Standort des Routers vorgenommen werden. Für eine bessere Netzwerkstabilität wird jedoch empfohlen, den ersten Lautsprecher bzw. die Bridge und weitere Lautsprecher über LAN-Kabel mit dem Router zu verbinden.
- Falls die Meldung "Firmware-Update" in der Music Flow Player-App eingeblendet wird, tippen Sie auf Update starten.
- Bei Anschluss eines Lautsprechers über ein LAN-Kabel und nach Installation weiterer Lautsprecher: Falls der Ton des Lautsprechers häufiger unterbrochen wird, befindet sich dieser nicht nahe genug am kabelverbundenen Lautsprecher. Installieren Sie eine Bridge oder einen weiteren Lautsprecher zwischen diesem und dem zweiten Lautsprecher und versuchen Sie es erneut.
- Auch wenn Lautsprecher mit dem MUSICflow Mesh-Netzwerk verbunden wurden, kann die Musikwiedergabe durch Störstrahlungen in der Umgebung unterbrochen werden, was zu einer instabilen WiFi-Netzwerkverbindung führt. In diesem Fall sollte der Kanal des Mesh-Netzwerks des MUSICflow-Systems unter [Einstellungen → Erweiterte Einstellungen → Funkkanal] geändert werden.
- Beim Herstellen der Verbindung wird u. U. die Meldung "Konfiguration des Mesh-Netzwerks" 30 Sekunden lang angezeigt. Diese Mitteilung erscheint nur bei der erstmaligen Installation oder nach einer Änderung der Netzwerkumgebung.

Verwendung der Bridge

1. Verwendung als Stammgerät (über Kabel mit dem Router verbunden)

Falls sich der Router sehr weit vom Lautsprecher entfernt befindet:

- ❶ Schließen Sie die Bridge gemäß "Kurzanleitung zur Einrichtung (Kabelverbindung)" über ein LAN-Kabel an Ihren Router an.
- ❷ Fügen Sie weitere MUSICflow-Geräte gemäß "Kurzanleitung zur Einrichtung (Lautsprecher hinzufügen)" zu Ihrem Heimnetzwerk hinzu.



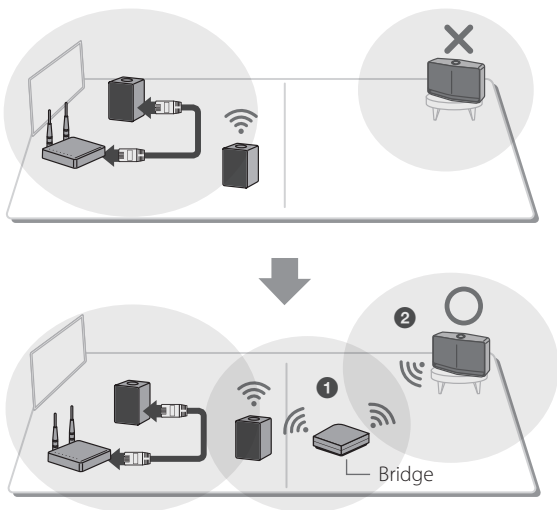
2. Verwendung eines Wireless-Extenders

Reichweite des MUSICflow Mesh-Netzwerks erhöhen:

Vorbereitung: Schließen Sie das erste MUSICflow-Gerät über ein LAN-Kabel an Ihrem Router an.

- 1 Fügen Sie die Bridge gemäß "Kurzanleitung zur Einrichtung (Lautsprecher hinzufügen)" zu Ihrem Heimnetzwerk hinzu.
- 2 Fügen Sie weitere MUSICflow-Geräte gemäß "Kurzanleitung zur Einrichtung (Lautsprecher hinzufügen)" zu Ihrem Heimnetzwerk hinzu.

Multi-Room verwenden



Mehrere MUSICflow-Geräte verwenden

1. Home Cinema-Modus (Surround-Sound-Modus)

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

Bei Verwendung einer Bridge

Bridge (Kabelverbindung) → Sound Bar (Lautsprecher hinzufügen) → Weitere Lautsprecher (Lautsprecher hinzufügen)

Ohne Verwendung einer Bridge

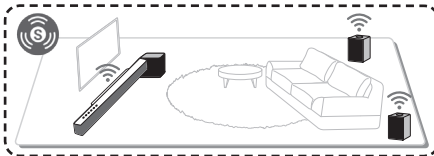
Sound Bar (Kabelverbindung) → Weitere Lautsprecher (Lautsprecher hinzufügen)

! Hinweis

Bei Verbindung der MUSICflow Lautsprecher mit Ihrem Heimkinosystem müssen diese das gleiche Modell sein.

Voraussetzungen

- MUSICflow Sound Bar x 1
- MUSICflow Lautsprecher x 2 (gleiches Modell)
- Netzwerk-Bridge (optional)



2. Gruppierungsmodus

Über in verschiedenen Räumen aufgestellte Lautsprecher kann nach Wunsch dieselbe Musik oder unterschiedliche Musik wiedergegeben werden.

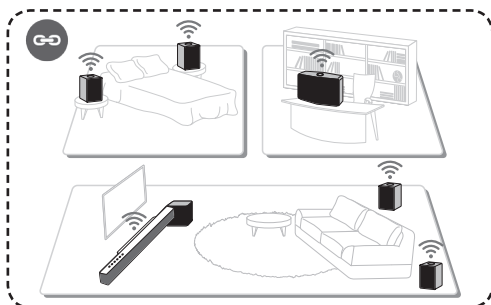
Synchronisieren Sie Ihre Multi-Room-Lautsprecher zur Wiedergabe desselben Musiktitel in jedem Raum miteinander.

2

Multi-Room verwenden

Voraussetzungen

- Mindestens 2 MUSICflow
- Netzwerk-Bridge (optional)

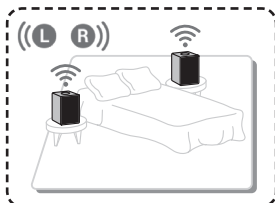


3. Stereomodus L/R

Stellen Sie Ihre Lautsprecher über die Music Flow Player-App auf Stereo ein, um Spielfilme anzuschauen und Ihre Lieblingsmusik zu hören.

Voraussetzungen

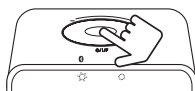
- MUSICflow Lautsprecher x 2
- Netzwerk-Bridge (optional)



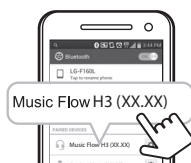
Zusatzgerät verwenden

BLUETOOTH®-Verbindung

1. Wählen Sie den Bluetooth-Modus aus, indem Sie die **⏻/I/F** Taste auf dem Lautsprecher drücken.



2. Auf Ihrem Bluetooth-Gerät stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert ist und wählen Sie „Music Flow H3 (XX.XX)“.



3. Spielen Sie Musik auf Ihrem Bluetooth-Gerät ab.

NFC für Easy Pairing (nur für Android)

Sie können einfach und bequem koppeln, indem Sie die Marke anhängen. 



❗ Anmerkung

Wenn Sie die Musik mit der Music-Flow-Player App genießen, ist die unterbrechungsfreie Wiedergabe anstelle von BT-Kopplung aktiviert.

3

Zusatzgerät verwenden

Störungsbehebung

Software-Update

Überprüfen Sie bei bestehender Verbindung des MUSICflow-Gerätes mit Ihrem Heimnetzwerk zunächst, ob die Firmware-Version für alle Lautsprecher und die Music Flow Player-Anwendung in der neuesten Version vorliegt.

Für eine optimale Leistung sollte auf dem MUSICflow-Gerät stets die neueste Firmware installiert sein.

[Einstellungen → Versionsinfo.]: Sie haben die Möglichkeit, die Firmware Ihrer Lautsprecher anzuzeigen.

Wie kann ein Lautsprecher initialisiert werden?

Halten Sie die Taste "  (Hinzufügen)" gedrückt, bis ein Signal ertönt und die Netzwerkeinstellungen zurückgesetzt werden. (Für Sound Bar erscheint die Meldung "DISABLED" im Anzeigefenster.)

Halten Sie die Taste "  (Hinzufügen)" gedrückt, bis ein doppeltes Signal ertönt und die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. (Für Sound Bar erscheint die Meldung "RESET" im Anzeigefenster.)

Lautsprecher ist nicht verbunden.

1. Überprüfen Sie für bereits verbundene Lautsprecher, ob das Telefon mit demselben Router wie der Lautsprecher verbunden ist und überprüfen Sie die folgenden Punkte.
 - 1-1. Schalten Sie den Netzschalter aus und wieder ein und überprüfen Sie die Verbindung.
 - 1-2. Sollte das Problem mit 1-1 nicht behoben worden sein, beenden Sie die Anwendung und starten Sie sie neu.
 - 1-3. Sollte das Problem mit 1-2 nicht behoben worden sein, setzen Sie den Lautsprecher zurück und verbinden Sie ihn erneut.
 - 1-4. Sollte das Problem mit 1-3 nicht behoben worden sein, löschen Sie die App, installieren Sie sie erneut und versuchen Sie es noch einmal. Halten Sie die Taste "HINZUFÜGEN" zum Zurücksetzen 8 Sekunden lang gedrückt, bis ein Signalton ausgegeben wird.

2. Beim Ändern des Standortes des verwendeten Lautsprechers:
 - 2-1. Der Lautsprecher ist anscheinend zu weit vom Router entfernt und kann u. U. keine Verbindung herstellen. Bewegen Sie das Gerät näher an den Router heran.
 - 2-2. Schließen Sie den Lautsprecher über ein LAN-Kabel an. Sollten die zusätzlichen Lautsprecher für einen Anschluss über LAN-Kabel zu weit entfernt sein, kann eine Bridge oder ein anderer Lautsprecher zwischen diesem und dem weiteren Lautsprecher installiert werden.

Der Lautsprecher wird gelegentlich nicht in der Anwendung angezeigt

1. Wenn die Anzeige am Lautsprecher nicht blinkt und weiß leuchtet: Sollte das Problem auch nach dem Aus- und wieder Einschalten des Lautsprechers weiterhin auftreten, muss der Lautsprecher zurückgesetzt (halten Sie die Taste "HINZUFÜGEN" 8 Sekunden lang gerückt, bis ein Signalton ausgegeben wird.) und erneut angemeldet werden. Führen Sie die Lautsprecherinstallation bzw. weitere Verfahren durch.
2. Falls die Anzeige am Lautsprecher weiß blinkt, ist das Netzwerksignal instabil. Warten Sie einige Minuten oder bewegen Sie den Lautsprecher näher an einen anderen Lautsprecher oder an den Router heran.
3. Tippen Sie auf die Menütaste bzw. auf das Menü in der oberen, rechten Ecke des Startbildschirms, um die Music Flow Player-App zu beenden und neu zu starten.

Der Ton des MUSICflow-Systems wird unterbrochen oder ist unregelmäßig

1. Falls der Lautsprecher über eine Wireless-Verbindung verbunden wurde,
 - Falls der Abstand zwischen Lautsprecher und Router zu groß ist, können folgende Probleme auftreten. Bewegen Sie den Lautsprecher näher an den Router heran und versuchen Sie es erneut.

28 Störungsbehebung

4

Störungsbehebung

- Falls das Gerät, auf dem der Ton wiedergegeben wird (z. B. Telefon oder Laptop) kein ununterbrochenes Routersignal aufweist, bewegen Sie das entsprechende Gerät näher an den Router heran und versuchen Sie es erneut.
- 2. Bei Anschluss eines Lautsprechers über ein Kabel und nach Installation weiterer Lautsprecher:
Falls der Ton des Lautsprechers häufiger unterbrochen wird, befindet sich dieser nicht nahe genug am kabelverbundenen Lautsprecher. Installieren Sie eine Bridge oder einen weiteren Lautsprecher zwischen diesem und dem zweiten Lautsprecher und versuchen Sie es erneut.
- 3. Auch wenn Lautsprecher mit dem MUSICflow Mesh-Netzwerk verbunden wurden, kann die Musikwiedergabe durch Störstrahlungen in der Umgebung unterbrochen werden, was zu einer instabilen WiFi-Netzwerkverbindung führt. In diesem Fall sollte der Kanal des Mesh-Netzwerks des MUSICflow-Systems unter [Einstellungen → Erweiterte Einstellungen → Funkkanal] geändert werden.

Wie wird eine Musikbibliothek erstellt? / Titel wird nicht hinzugefügt, auch nach einer Aktualisierung der Bibliothek.

Durch das alleinige Hinzufügen eines Titels zum DLNA-Server wird die Musikbibliothek nicht automatisch aktualisiert. Führen Sie die Synchronisierung der Musikbibliothek nach dem Hinzufügen eines Titels zum Server unter [Einstellungen → Musikbibliothek → Synchr.] erneut durch. Falls ein Titel auch nach der Synchronisierung der Musikbibliothek nicht hinzugefügt wurde, überprüfen Sie folgende Punkte.

1. Überprüfen Sie, ob für den DLNA-Server oder den PC ein Freigabeordner angegeben wurde.
2. Überprüfen Sie, ob die Inhalte des DLNA-Servers aktualisiert wurden.
 - Auch nach dem Kopieren der Datei auf den Server werden die Inhalte auf dem Server u. U. nicht sofort aktualisiert. Überprüfen Sie in diesem Fall die Servereinstellungen.

- Beim Kopieren eines Titels auf ein Telefon über ein anderes Verfahren als MTP, werden die Inhalte auf dem Server u. U. nicht übernommen. In diesem Fall müssen die Inhalte auf dem Telefon neu abgerufen werden, oder schalten Sie das Telefon aus und wieder ein.
3. Die Freigabe ist u. U. blockiert. Überprüfen Sie daher die Einstellungen des DLNA-Servers oder die Firewall-Einstellungen.
- Bei Verwendung der LG Musicflow PC-Software und nach Angabe eines Freigabeordners wird der entsprechende Ordner innerhalb von einer Minute automatisch zur Musikbibliothek hinzugefügt.

Das LG MUSICflow-Gerät wird automatisch ausgeschaltet.

In bestimmten Fällen wird das Gerät bei fehlendem Tonsignal nicht ausgeschaltet:

- Optisch, HDMI ARC, Bluetooth, WiFi (DLNA)-Modus: Falls 20 Minuten lang kein Tonsignal empfangen wird.
- Tragbarer Eingang: Falls 6 Stunden lang kein Tonsignal empfangen wird.
- Eine bestehende Netzwerkverbindung wird in den Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb versetzt (weiße LED-Anzeige)
- Beim Trennen einer Netzwerkverbindung wird das Gerät in den Bereitschaftsbetrieb versetzt (rote LED-Anzeige)

Welche Musikdateien können wiedergegeben werden?

- Es können Dateien mit den Dateierweiterungen mp3, wma, flac, m4a, aac, ogg und wav wiedergegeben werden.
- Bei mp3- und wma-Dateien beträgt die Sampling-Frequenz 32 bis 48 kHz, bei flac-Dateien werden bis zu 192 kHz, 24 Bit unterstützt.
- Auch bei Einhaltung der genannten Voraussetzungen werden bestimmte Dateien u. U. nicht wiedergegeben, je nach den Eigenschaften der Datei oder des Medien-Servers.
- DRM-geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

Wie kann ich Spotify nutzen?

Das LG MUSICflow-Gerät unterstützt die Verbindungsmethode von Spotify. Hierbei können von Spotify unterstützte Funktionen verwendet werden, indem der Lautsprecher über die Spotify-Anwendung verbunden wird. Falls sich der Music Flow Lautsprecher in einem Netzwerk desselben Routers befindet, ändert sich das Lautsprechersymbol der Spotify-Anwendung. Beim Tippen auf dieses Symbol können alle mit diesem Netzwerk verbundenen Lautsprecher angezeigt und ausgewählt werden. (Bei Auswahl des Lautspechters ändert sich das Symbol nach Grün.)

Wie kann ich HomeChat nutzen?

Nach der Registrierung des HomeChat-Gerätes können Sie HomeChat nutzen.

Jedes Familienmitglied kann einen Lautsprecher für HomeChat registrieren und verwenden. Dabei kann ein Anwender mehrere Lautsprecher registrieren.

Weitere Hinweise finden Sie unter <http://www.lghomechat.com>.



Hinweis

Je nach Region stehen bestimmte Dienste (z. B.: Spotify, Homechat usw.) nicht zur Verfügung.

Über die Statusanzeige

Bluetooth

Farbe	Status
 ↔  (Aus) (Weiß)	Das Gerät wartet auf die Bluetooth-Verbindung
 (Weiß)	Bluetooth-Verbindung wurde hergestellt

Netzwerk

Farbe	Status
 ↔  (Aus) (Weiß)	Das Gerät wartet auf die Netzwerkverbindung
 ↔  (Weiß) (Rot)	Das erste Gerät wird mit dem Netzwerk verbunden (Taste  wurde gedrückt)
 (Weiß)	Das Gerät ist mit dem Netzwerk verbunden
 ↔  (Aus) (Rot)	Das weitere Gerät wird mit dem Netzwerk verbunden (Taste  wurde gedrückt)
 (Weiß gedimmt)	Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb
 (Rot)	Bereitschaftsbetrieb

Netzwerkstatus

Status
Bereitschaftsbetrieb

! Hinweis zur Status-LED

- Nach dem ersten Festlegen der Gruppe leuchtet die Netzwerk-Statusanzeige grün.
- Die zusätzlichen Gruppen wurden eingestellt, die Farbe der Netzwerk-Status-LED ändert sich in der folgenden Reihenfolge:
[Grün > Magenta > Cyan > Blau > Gelb]
- Wenn die gruppierten Lautsprecher in den Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb wechseln, wird die Netzwerk-Statusanzeige verdunkelt.

Technische Daten

Stromversorgung: 200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz

Leistungsaufnahme: 14 W

Netzwerk-Bereitschaftsbetrieb: 5,4 W
(alle Netzwerkports aktiviert)

Bluetooth: Codec SBC

Abmessungen (B x H x T): Ca. (125 x 175 x 115) mm ohne Fuß

Gesamtgewicht: 2,0 kg

- Änderungen an Ausführung und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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, Garantiausschlüsse 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 Customer Information Center

Country	Telephone
Austria / Österreich	0810-144131
Slovenia / Slovenija	080-543543
Benelux	0900 543 5454 (NL) 015 200 255 (BE)
Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland	0848-543543
České republiky nebo Slovenské republiky / Českej republiky alebo Slovenskej republiky	CZ: 810 555 810 SK: 0850 111 154
Deutschland	01806 11 54 11
España	963 05 05 00
France	3220
Ελλάδα	801 11 200 900 210 4800 564
Italia	199600099
Polska	801 54 54 54
Portugal	808 785 454
România	031 228 3542
United Kingdom	UK : 0344 847 5454 IE : 01 686 9454

For more product details check the following webpage

Germany	http://www.lg.com/de/musicflow
Italy	http://www.lg.com/it/musicflow
Spain	http://www.lg.com/es/smart-audio
France	http://www.lg.com/fr/musicflow
Netherlands	http://www.lg.com/nl/musicflow
Greece	http://www.lg.com/gr/musicflow
Austria	http://www.lg.com/musicflow
Switzerland (DE)	http://www.lg.com/ch_de/musicflow
Switzerland (FR)	http://www.lg.com/ch_fr/musicflow



MFL69144655