


# WiiM Sound Lite: Smarter Lautsprecher

**Perfekter Klang in jedem Raum.**

**Modellname: WiiM Sound Lite**

**Modellnummer: SPK002**

# Table of Contents


**1. Einführung..... 4**

1.1. Typische Anwendungsfälle.....4

1.2. Weitere Geräte, die Sie zur Verwendung des WiiM Sound Lite benötigen.....5

**2. Lieferumfang..... 6**

**3. Technische Daten..... 7**

**4. WiiM Sound Lite Bedienelemente, Schnittstellen und Anzeigen..... 9**

4.1. Bedienelemente auf der Oberseite..... 9

4.2. Steuerelemente und Anschlüsse auf der Unterseite.....10

4.3. LED-Statusanzeigen.....11

**5. Erste Schritte.....12**

5.1. Einschalten des WiiM Sound Lite.....12

5.2. WiiM Home App herunterladen und installieren.....12

5.3. Richten Sie das WiiM Sound Lite ein..... 13

5.4. Konfigurieren des WiiM Sound Lite in der WiiM Home App..... 18

5.5. Erfüllen Sie Ihr Zuhause mit Klang.....18

5.6. Audioeingang des WiiM Sound Lite anschließen..... 19

**6. WiiM Sound Lite Konfiguration..... 21**

6.1. Audioeingangsquelle auswählen und Audioeingang konfigurieren.....21

6.2. Audioeinstellungen anpassen..... 21

6.3. RoomFit™ Raumkorrektur.....22

6.4. Dynamischer Bass..... 22

6.5. Equalizer (EQ).....24

**7. Audioeingang über Bluetooth..... 25**

**8. Sprachsteuerung.....26**

**9. Direkte Steuerung über Ihre Lieblings-App..... 27**

9.1. Spotify Connect.....27

9.2. TIDAL Connect..... 28

9.3. Qobuz Connect.....28

9.4. Alexa Cast..... 29

9.5. Google Cast Audio.....30

9.6. DLNA..... 30

**10. Alle Musik in einer App..... 31**

**11. Multiroom-Audio und Stereo-Kopplung.....32**

11.1. WiiM Multiroom-Audio/Stereo-Kopplung..... 32
11.2. Alexa Multiroom-Audio..... 34
11.3. Google Cast Multiroom-Audio..... 35
**12. Erweiterte Funktionen..... 36**
12.1. Firmware-Updates..... 36
12.2. Ethernet statt WLAN verwenden..... 36
**13. FAQ und Support..... 37**
13.1. FAQ..... 37
13.2. Support..... 38
**14. Öffentliche Netzwerkschnittstellen und Dienste..... 39**
14.1. LAN-Schnittstelle..... 39
14.2. Wi-Fi-Schnittstelle..... 40
14.3. Bluetooth-Schnittstelle..... 41
**15. Wichtige Sicherheitshinweise..... 42**
**16. CE-/FCC-/IC-Erklärungen..... 43**

# 1. Einführung

Bei WiiM ist es unser Ziel, Ihnen die einfachsten und zugleich preisgünstigsten Hi-Fi-Audiosysteme mit verlustfreier Wiedergabe zu bieten. Jedes von uns entwickelte Produkt zeichnet sich durch erstklassiges Design und eine intuitive Benutzeroberfläche aus. Mit unserer patentierten Audiostreaming-Lösung, die in all unsere Premiumprodukte und benutzerfreundlichen Mobil-Apps integriert ist, können Sie mühelos Musik in Ihrem gesamten Zuhause genießen.

Wir präsentieren den WiiM Sound Lite – unseren Smart Speaker der ersten Generation, der für die Wiedergabe von hochauflösendem Klang und eine intuitive Bedienung entwickelt wurde. Er verfügt über ein 2.1-Stereo-System mit zwei Hochtönern und einem Tieftöner und unterstützt die Wiedergabe von hochauflösendem Audio mit bis zu 192 kHz/24 Bit für eine herausragende Klangqualität. Berührungssensitive Tasten mit Annäherungssensor ermöglichen eine intuitive Steuerung der Musikwiedergabe.

Für vielseitige Einsatzmöglichkeiten entwickelt, unterstützt der WiiM Sound Lite sowohl drahtlose als auch kabelgebundene Verbindungen und lässt sich so leicht in Ihr vorhandenes Audiosystem integrieren. Die Sprachsteuerung ist über Echo- und Google-Home-Geräte sowie mit einem WiiM Voice Remote Produkt möglich (das WiiM Voice Remote Produkt ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden).

Streamen Sie Musik direkt mit der WiiM Home App oder von beliebten Plattformen wie Spotify, TIDAL, YouTube Music und allen Google Cast-fähigen Apps. Sie können den WiiM Sound Lite mit Echo-, Google-Home-, Alexa-kompatiblen Geräten oder anderen WiiM Produkten gruppieren, um im ganzen Haus dieselbe Musik oder in jedem Raum unterschiedliche Titel wiederzugeben.

Für ein Heimkino-Setup können Sie zwei WiiM Sound Lite zu einem echten L/R-Stereopaar mit breiterer Klangbühne koppeln oder sie zusammen mit anderen kompatiblen WiiM Komponenten als Surround-Lautsprecher oder Center-Lautsprecher einsetzen, um ein beeindruckendes Kinoerlebnis zu schaffen.

Ob allein oder als Teil eines Multiroom-Audiosystems eingesetzt – der WiiM Sound Lite bietet ein ausgewogenes, immersives Hörerlebnis, das gleichermaßen intelligent und unterhaltsam ist.

## 1.1. Typische Anwendungsfälle

Der WiiM Sound Lite wurde entwickelt, um hochauflösenden Klang mit Streaming-Funktionen und intelligenten Features zu liefern. Hier sind einige typische Anwendungsfälle für den WiiM Sound Lite:

- **Hi-Fi-Musik:** Streamen Sie hochauflösende Musik von beliebten Diensten oder aus Ihrer persönlichen Bibliothek, die auf einem Computer oder einem Network Attached Storage (NAS) gespeichert ist, und genießen Sie lückenlose Wiedergabe mit bis zu 24 Bit/192 kHz.
- **Wohnzimmerkino:** Koppeln Sie zwei WiiM Sound Lite-Geräte für echtes L/R-Stereo und eine breitere Klangbühne oder kombinieren Sie sie mit anderen kompatiblen WiiM Komponenten als Surround- oder Center- Lautsprecher, um ein noch intensiveres Heimkinoerlebnis zu schaffen.
- **Küche & Schlafzimmer:** Verwenden Sie Alexa oder Google Assistant zur Sprachsteuerung, um Musik abzuspielen und Wecker zu stellen, die Sie mit Ihrem Lieblingssender wecken – für komfortable, freihändige Bedienung den ganzen Tag über.
- **Homeoffice:** Passen Sie EQ-Einstellungen schnell an oder wechseln Sie die Audioquelle mit der WiiM Home App, und starten Sie Fokus-Playlists mit einem einzigen Tippen, um eine produktive, ablenkungsfreie Arbeitsumgebung zu schaffen.

- **Partys im ganzen Haus:** Gruppieren Sie sofort mehrere Räume, um Musik perfekt synchron im ganzen Haus wiederzugeben, oder spielen Sie in jedem Raum unterschiedliche Titel, die zu seiner individuellen Stimmung passen.
- **Plattenspieler-Abend:** Schließen Sie einen Plattenspieler über **Aux-In** an und senden Sie Vinyl-Klassiker in perfekter Synchronität in jeden Raum – so verbinden Sie klassische analoge Wärme mit modernem Multiroom-Audio.

## 1.2. Weitere Geräte, die Sie zur Verwendung des WiiM Sound Lite benötigen

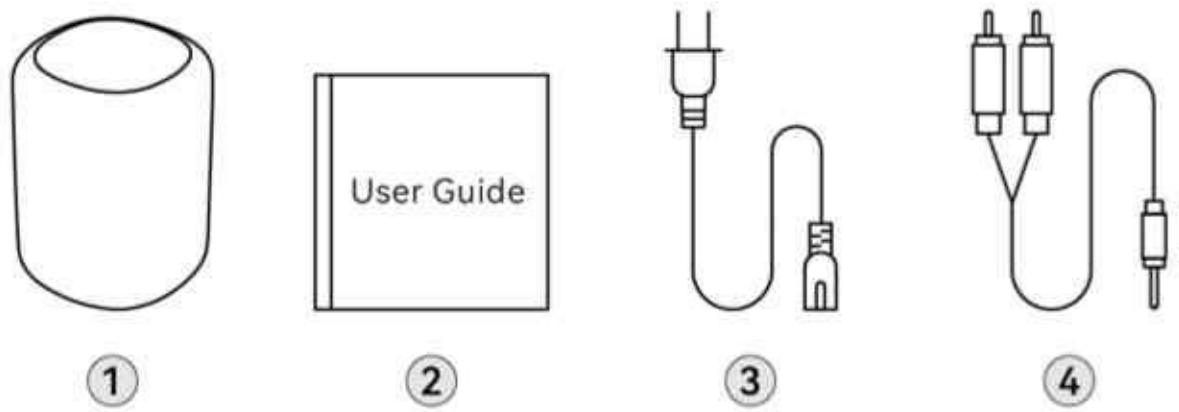
Um den WiiM Sound Lite zu verwenden, benötigen Sie einige grundlegende Geräte und Komponenten. Hier ist eine Liste dessen, was Sie benötigen:

- **WLAN-Netzwerk**: Der WiiM Sound Lite erfordert eine stabile WLAN-Netzwerkverbindung, um zu funktionieren. Stellen Sie sicher, dass Ihnen in dem Bereich, in dem Sie den WiiM Sound Lite einrichten möchten, ein zuverlässiges WLAN-Netzwerk zur Verfügung steht. Sie benötigen die Zugangsdaten für das WLAN-Netzwerk während des Einrichtungsprozesses.
- **Smartphone oder Tablet**: Sie benötigen ein kompatibles Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) mit installierter WiiM Home App. Die WiiM Home App wird für die Ersteinrichtung, Konfiguration und Steuerung des WiiM Sound Lite verwendet.
- **Stromquelle**: Der WiiM Sound Lite muss über das mitgelieferte Netzkabel an eine Stromquelle angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe eine Steckdose befindet, um das Gerät mit Strom zu versorgen.
- **Ethernet-Kabel** (optional): Obwohl der WiiM Sound Lite in erster Linie eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk herstellt, verfügt er auch über einen Ethernet-Anschluss. Wenn Sie für zusätzliche Stabilität eine kabelgebundene Verbindung bevorzugen, können Sie ein Ethernet-Kabel verwenden, um den WiiM Sound Lite direkt mit Ihrem Router oder Netzwerkswitch zu verbinden.
- **Externe Audioquelle** (optional): Der WiiM Sound Lite kann auch Audio von einer externen Quelle (z. B. CD-Player, Plattenspieler oder PC) über eine kabelgebundene Verbindung empfangen. In diesem Setup werden weder eine Netzwerkverbindung noch die WiiM Home App benötigt.

Dies sind die wichtigsten Komponenten, die für die Verwendung des WiiM Sound Lite erforderlich sind. Für Einrichtung und Steuerung sind ein stabiles WLAN-Netzwerk und ein kompatibles Gerät mit der WiiM Home App besonders wichtig.

# 2. Lieferumfang

| | | |
|---|---|---|
| 1. | WiiM Sound Lite | x 1 |
| 2. | Schnellstartanleitung | x 1 |
| 3. | Netzkabel | x 1 |
| 4. | Cinch-Kabel | x 1 |



# 3. Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Audioleistung** | • **Frequenzgang**: 50 Hz – 20 kHz<br>• **Spitzenleistung**: 100 W gesamt<br>◦ 1 x 4" Langhub-Papiermembran-Tieftöner, 50 W<br>◦ 2 x Fullrange-Seidenkalottenhochtöner, 2 x 25 W<br>• **Übergangsfrequenz**: 2,4 kHz<br>• **Hi-Res**: Bis zu 24 Bit/192 kHz, unterbrechungsfreie Wiedergabe. |
| **Eingänge & Ausgänge** | **Kabelgebundener Eingang**: 3,5-mm-Aux-In |
| **Drahtlose & Netzwerkverbindunge** | • **Drahtlose Konnektivität**:<br>◦ Wi-Fi 6E (802.11 b/g/n/ax, Tri-Band: 2,4/5/6 GHz)<br>◦ Bluetooth 5.3 (Empfänger & Sender, unterstützt SBC, AAC, LC3)<br>• **Kabelgebundenes Netzwerk**: 100 Mbps Ethernet |
| **EQ & Klanganpassung** | • **Raumkorrektur**: AI RoomFit™ automatische/unterstützte Einmessung.<br>• **EQ**:<br>◦ Schnell-EQ am Gerät<br>◦ 10-Band-Grafik- & parametrischer EQ<br>◦ Separate EQ-Einstellungen für jede Eingangsquelle (Wi-Fi/Ethernet, Bluetooth und Aux-In) |
| **Streaming- & Smart-Funktionen** | • **Unterstützte Plattformen**: WiiM Home App, Google Cast Audio, Spotify Connect, TIDAL Connect, DLNA, LMS, Roon Ready (Zertifizierung ausstehend)<br>• **Multi-Room-Audio**: Kompatibel mit WiiM-, Google Cast- und Alexa-Multi-Room- Systemen.<br>• **Stereo-Pairing:** Unterstützt die Einrichtung eines L/R-Lautsprecherpaares für eine erweiterte Klangbühne.<br>• **Home-Entertainment-Integration:** Fungiert als Surround- oder Center-Kanal- Lautsprecher in einem Dolby-5.1-Setup.<br>• **Smart-Preset**: Schnellzugriff auf häufig verwendete Inhalte und Einstellungen.<br>• **Wecker**: Legt Weckzeit, Häufigkeit und Musikquellen fest. |

| | |
|---|---|
| **Bedienelemente** | • 5 berührungsempfindliche Tasten mit LED-Näherungssensor:<br>  ◦ Wiedergabe/Pause/Zurücksetzen/Wi-Fi-Einrichtung<br>  ◦ Lauter<br>  ◦ Leiser<br>  ◦ Vorheriger Titel<br>  ◦ Nächster Titel<br>• Sprachsteuerung: Funktioniert mit Alexa oder dem Google Assistant über kompatible Geräte.<br>• WiiM Home App<br>• WiiM Voice Remote (nicht enthalten) |
| **Stromversorgung & Aufbau** | • **Stromversorgungseingang**: 100–240 V, 50/60 Hz Wechselspannung<br>• **Abmessungen**: 5,7" x 5,7" x 7,5" (146 x 146 x 193 mm)<br>• **Gewicht**: 5,5 lb (2,5 kg) |

# 4. WiiM Sound Lite Bedienelemente, Schnittstellen und Anzeigen

## 4.1. Bedienelemente auf der Oberseite




**Note:**
Die Tasten auf der Oberseite verfügen über eine **Näherungserkennung**. Wenn sich Ihre Hand nähert, leuchten sie automatisch auf und bieten schnellen Zugriff sowie eine klare visuelle Rückmeldung.

Jedes nummerierte Bedienelement bzw. jede Leuchte auf der Frontseite wird nachfolgend erläutert:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Lautstärke +** | Drücken, um die Lautstärke des Lautsprechers zu erhöhen. |
| 2 | **Zurück** | Drücken, um zur vorherigen Wiedergabe zurückzukehren oder die aktuelle Wiedergabe neu zu starten. |
| 3 | **Weiter** | Drücken, um zur nächsten Wiedergabe zu springen. |
| 4 | **Wiedergabe/Pause** | Einmal tippen, um die Wiedergabe zu starten oder zu stoppen.<br>Wi-Fi-Einrichtung (3 Sekunden lang gedrückt halten)<br>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (10 Sekunden lang gedrückt halten) |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | **Lautstärke –** | Drücken, um die Lautstärke des Lautsprechers zu verringern. |
| 6 | **LED-Anzeige** | Zeigt den aktuellen Status des Geräts und die aktive Eingangsquelle an.<br>Weitere Informationen finden Sie unter LED-Statusanzeigen. |

**Note:**
Halten Sie die Tasten **Lautstärke +** und **Lautstärke –** gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Kopplung zu starten.

## 4.2. Steuerelemente und Anschlüsse auf der Unterseite




Jede nummerierte Schnittstelle auf der Rückseite wird unten erklärt:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **LAN** | 10/100-Mbit/s-Ethernet-Anschluss |
| 2 | **Power Input** | 100–240 V AC-Eingang, 50/60 Hz |
| 3 | **AUX In** | Verbindet externe Audioquellen wie CD-Player, Plattenspieler mit eingebauten Vorverstärkern oder PCs für einen analogen Audioeingang. |

## 4.3. LED-Statusanzeigen

| **LED-Farbe/-Muster** | | **Status** |
|---|---|---|
| Schnell blinkendes Weiß |  | Startvorgang |
| Langsam blinkendes Weiß |  | OOBE/Bereit für die Einrichtung |
| Schnell blinkendes Weiß und Grün |  | Verbindung mit WLAN wird hergestellt |
| Konstantes Weiß |  | Mit WLAN verbunden |
| Langsam blinkendes Blau |  | Bluetooth bereit zum Koppeln |
| Konstantes Blau |  | Bluetooth-Modus, gekoppelt |
| Konstantes Hellgrün |  | Aux-in-Modus |
| Langsam blinkendes Weiß und Grün |  | OTA-Update |
| Langsam blinkendes Weiß und Rot |  | Auf Werkseinstellungen zurücksetzen |
| Konstantes Gelb |  | Kein Netzwerk |
| Langsam blinkendes Rot |  | Fehlerzustand |

# 5. Erste Schritte

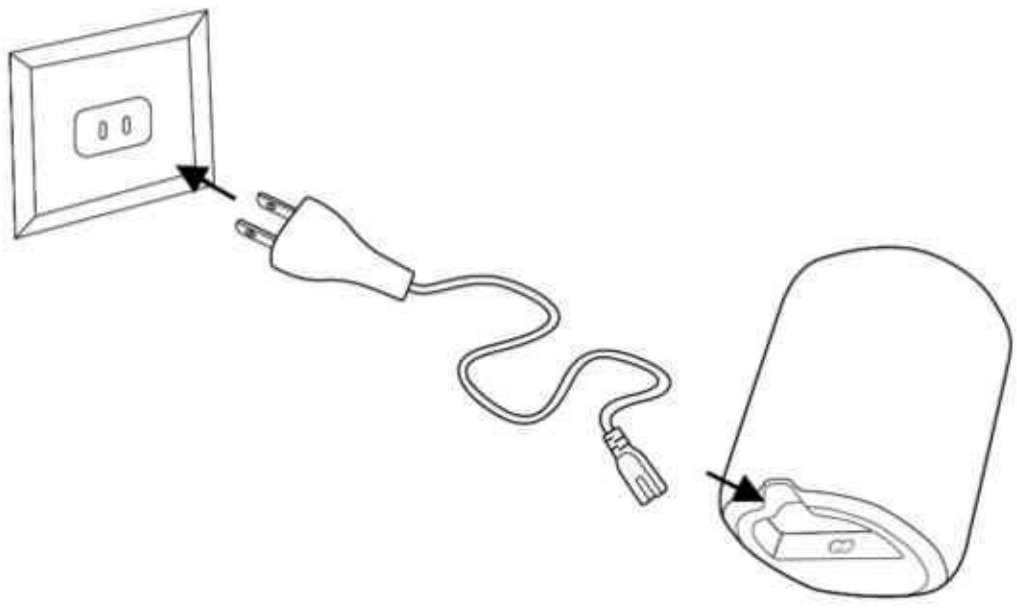
Bevor Sie Ihr WiiM Sound Lite verwenden, führen Sie folgende Hauptschritte aus, um es einzurichten:

1. Schalten Sie das WiiM Sound Lite ein.
2. Laden Sie die WiiM Home App auf Ihr Mobilgerät herunter und installieren Sie sie.
3. Verwenden Sie die WiiM Home App, um das WiiM Sound Lite mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.
4. Konfigurieren Sie das WiiM Sound Lite in der WiiM Home App entsprechend Ihren Vorlieben.

Wenn Sie diese Schritte abgeschlossen haben, ist Ihr WiiM Sound Lite einsatzbereit. Die folgenden Unterkapitel enthalten detaillierte Anweisungen für jeden Schritt.

## 5.1. Einschalten des WiiM Sound Lite

Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um Ihr WiiM Sound Lite mit einer Stromquelle zu verbinden.



Nachdem Sie das WiiM Sound Lite eingeschaltet haben, warten Sie 30 Sekunden, bis es vollständig hochgefahren ist, bevor Sie mit dem Einrichtungsprozess beginnen.

## 5.2. WiiM Home App herunterladen und installieren

- Für ein iOS- oder Android-Gerät scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen:




- Die Beta-Version ist auch für Windows und Mac OS verfügbar. Laden Sie sie hier herunter.

## 5.3. Richten Sie das WiiM Sound Lite ein

Sie können das WiiM Sound Lite über Wi-Fi oder Ethernet mit der WiiM Home App einrichten. Wenn Sie sich für eine Verbindung über Wi-Fi entscheiden, halten Sie das Netzwerkpasswort bereit. So ist ein reibungsloser und effizienter Einrichtungsprozess gewährleistet.

### 5.3.1. Einrichtung von WiiM Sound Lite über WLAN mit der WiiM Home App

1. Öffnen Sie die WiiM Home App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
2. Wenn das Pop-up-Fenster **Einrichten** in der App erscheint, tippen Sie darauf, um die Einrichtung zu starten.

> **Note:**
> Wenn Ihr WiiM Gerät nicht automatisch erscheint, gehen Sie zur Registerkarte **Geräte** und tippen Sie oben rechts auf **Gerät hinzufügen**, um die Einrichtungsseite zu öffnen.

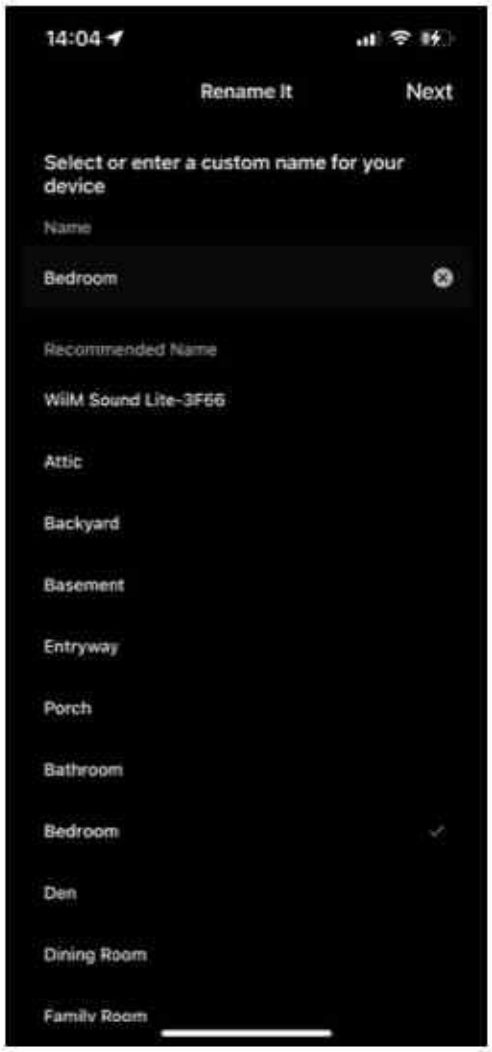



3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen:

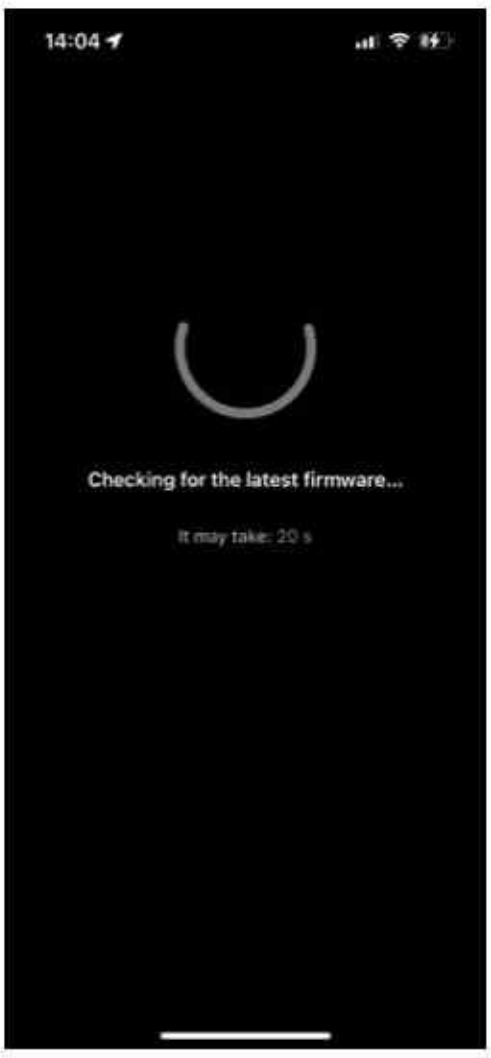
a. Verbinden Sie WiiM Sound Lite mit demselben WLAN-Netzwerk wie die WiiM Home App.



b. Benennen Sie WiiM Sound Lite um.



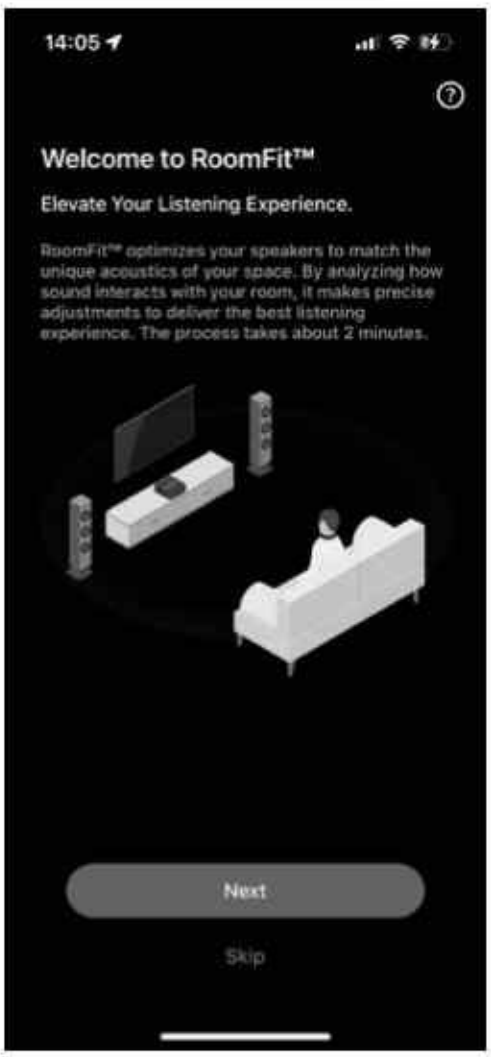

c. Prüfen und aktualisieren Sie die Firmware.



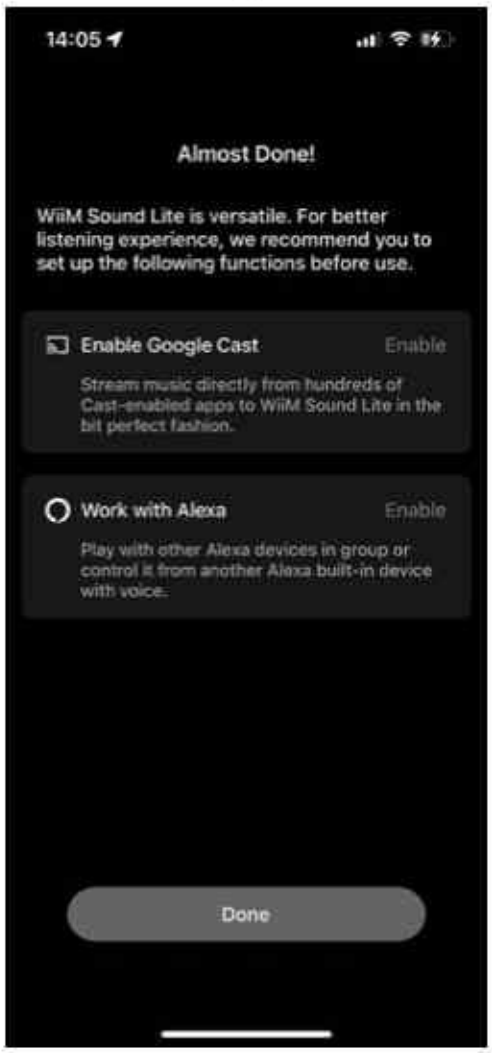

d. Richten Sie die WiiM Voice Remote (falls vorhanden) mit WiiM Sound Lite ein.




e. Führen Sie die RoomFit™-Korrektur durch. Weitere Informationen finden Sie unter RoomFit™ Raumkorrektur.



f. Richten Sie Google Cast und Alexa ein.




## 5.3.2. WiiM Sound Lite-Einrichtung über Ethernet

1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an WiiM Sound Lite an.
2. Öffnen Sie die WiiM Home-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
3. Wenn das Pop-up-Fenster **Mit der Einrichtung beginnen** in der App erscheint, tippen Sie darauf, um die Einrichtung zu starten.




4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

## 5.4. Konfigurieren des WiiM Sound Lite in der WiiM Home App

Sobald das WiiM Sound Lite eingerichtet wurde, konfigurieren Sie es in der WiiM Home App, einschließlich der Einstellungen für Audioeingang, RoomFit™-Raumkorrektur und EQ-Anpassungen.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter WiiM Sound Lite-Konfiguration.

## 5.5. Erfüllen Sie Ihr Zuhause mit Klang

Streamen Sie jetzt Ihre Lieblingsmusik und Radiosender über die WiiM Home-App oder Ihre bevorzugten Apps per WLAN oder Bluetooth und genießen Sie eine nahtlose Wiedergabe in hoher Qualität.

Alternativ können Sie eine externe Audioquelle (z. B. einen verstärkten Plattenspieler, CD-Player oder MP3-Player) mit dem WiiM Sound Lite verbinden, um lokale Wiedergabe zu ermöglichen. Ausführliche Anschlussanweisungen finden Sie unter Audioeingang des WiiM Sound Lite anschließen (optional).

Der WiiM Sound Lite kann mit anderen WiiM-Geräten gruppiert werden, um ein synchronisiertes Musikerlebnis in Ihrem gesamten Zuhause zu schaffen. Sie können Ihr Hörerlebnis weiter ausbauen, indem Sie den WiiM Sound Lite mit Alexa-fähigen oder Google Cast-fähigen Geräten gruppieren und so ein nahtloses Multiroom-Audiosystem ermöglichen. Weitere Informationen finden Sie unter Multiroom-Audio und Stereo-Kopplung.

# 5.6. Audioeingang des WiiM Sound Lite anschließen

Der WiiM Sound Lite verfügt über eine einzelne Audioeingangsschnittstelle: **AUX In**. Die **AUX In**-Schnittstelle wird typischerweise verwendet, um einen CD-Player, einen Plattenspieler mit integriertem Vorverstärker oder einen PC anzuschließen, um analoge Audiosignale zu empfangen.

**Kabelanforderung**: Verwenden Sie einen der folgenden beiden Kabeltypen:

- Ein 3,5-mm-Stereo-Klinkenkabel (Stecker auf Stecker) wie unten dargestellt:

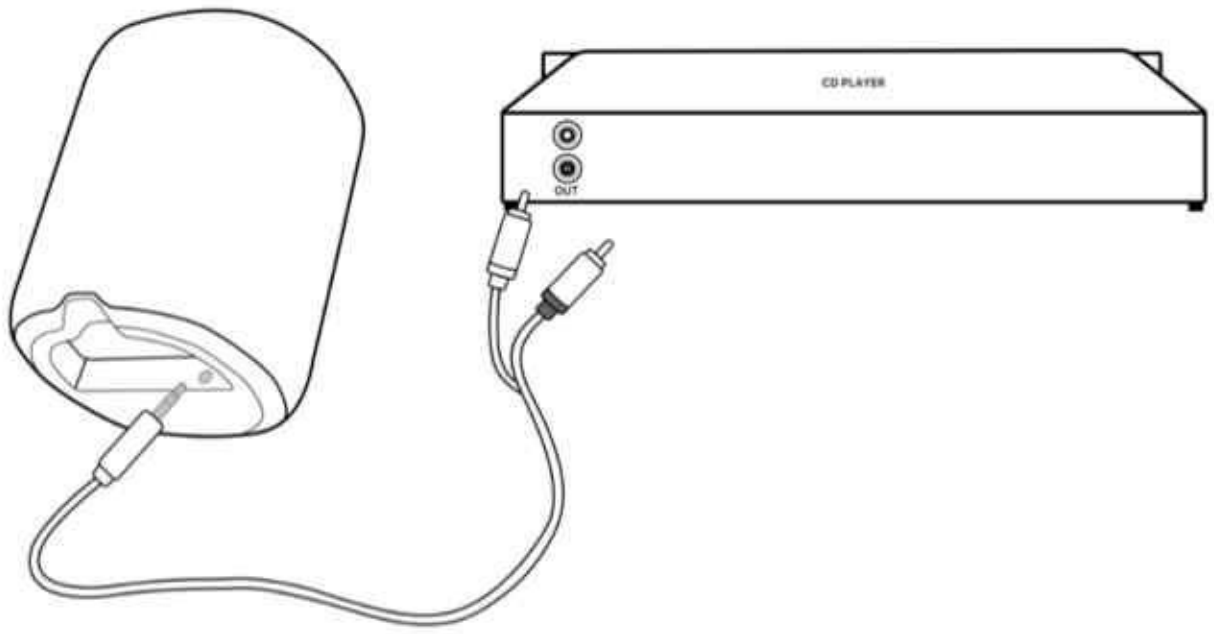


- Ein 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker-auf-Cinch-Kabel wie unten dargestellt:



**Schritte zum Herstellen der Kabelverbindung:**

1. Stecken Sie den 3,5-mm-Stecker des Kabels in den **AUX In**-Anschluss am WiiM Sound Lite.
2. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den **AUX Out**- oder **Line Out**-Anschluss Ihrer Audioquelle (z. B. CD-Player, Plattenspieler oder PC).




Zusätzlich zur **AUX In**-Eingangsschnittstelle können Sie Audio auch drahtlos über Wi-Fi oder Bluetooth an den WiiM Sound Lite streamen. Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Audioeingang über Bluetooth.

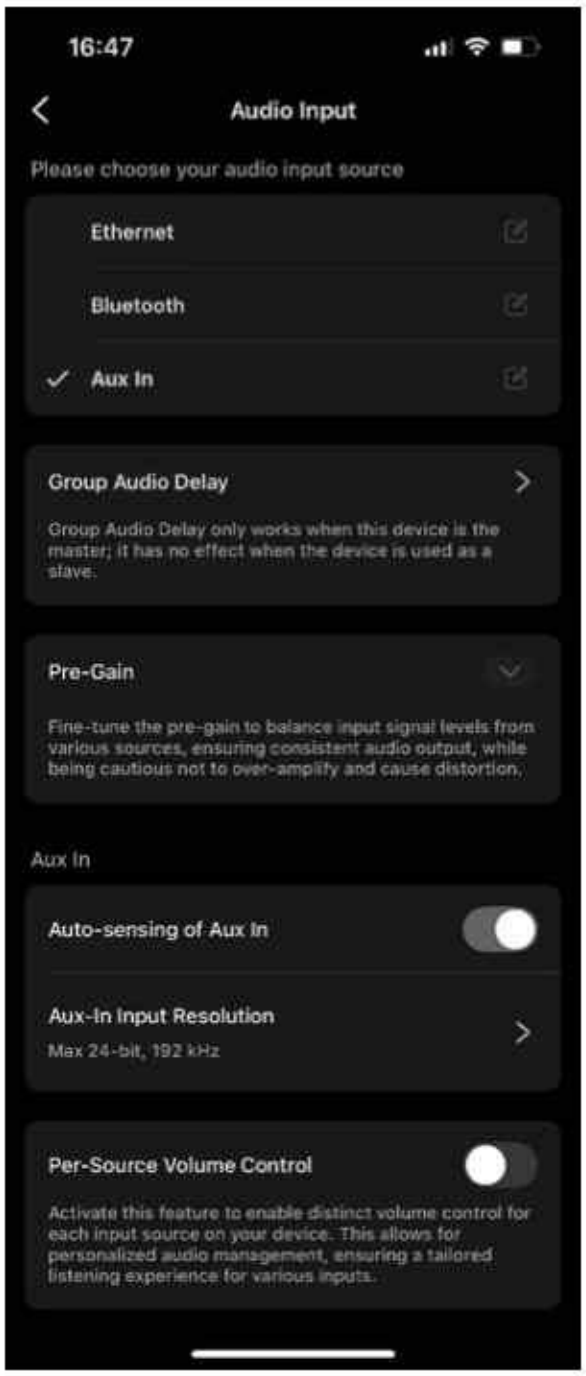
**Note:**

- Sie können auf dem WiiM Sound Lite außerdem die Funktion **Automatische Erkennung** aktivieren, um Ihre **AUX In**-Quelle automatisch wiederzugeben, wenn der WiiM Sound Lite ein Signal erkennt. Sie können diese Funktion in der WiiM Home App aktivieren.
- Der WiiM Sound Lite verfügt über einen integrierten EQ, um den Audioeingang nach Ihrem Geschmack zu verarbeiten. Sie können die Lautstärke auch aus der Ferne über die WiiM Home App steuern, ohne die Lautstärke der Eingangsquelle zu verändern.
- Einige Quellgeräte benötigen möglicherweise einen Vorverstärker. Einige Plattenspieler haben beispielsweise keinen integrierten Vorverstärker, sodass Sie Ihren Plattenspieler zunächst an einen externen Vorverstärker anschließen und anschließend den Vorverstärker an den WiiM Sound Lite verbinden müssen.

# 6. WiiM Sound Lite Konfiguration

## 6.1. Audioeingangsquelle auswählen und Audioeingang konfigurieren

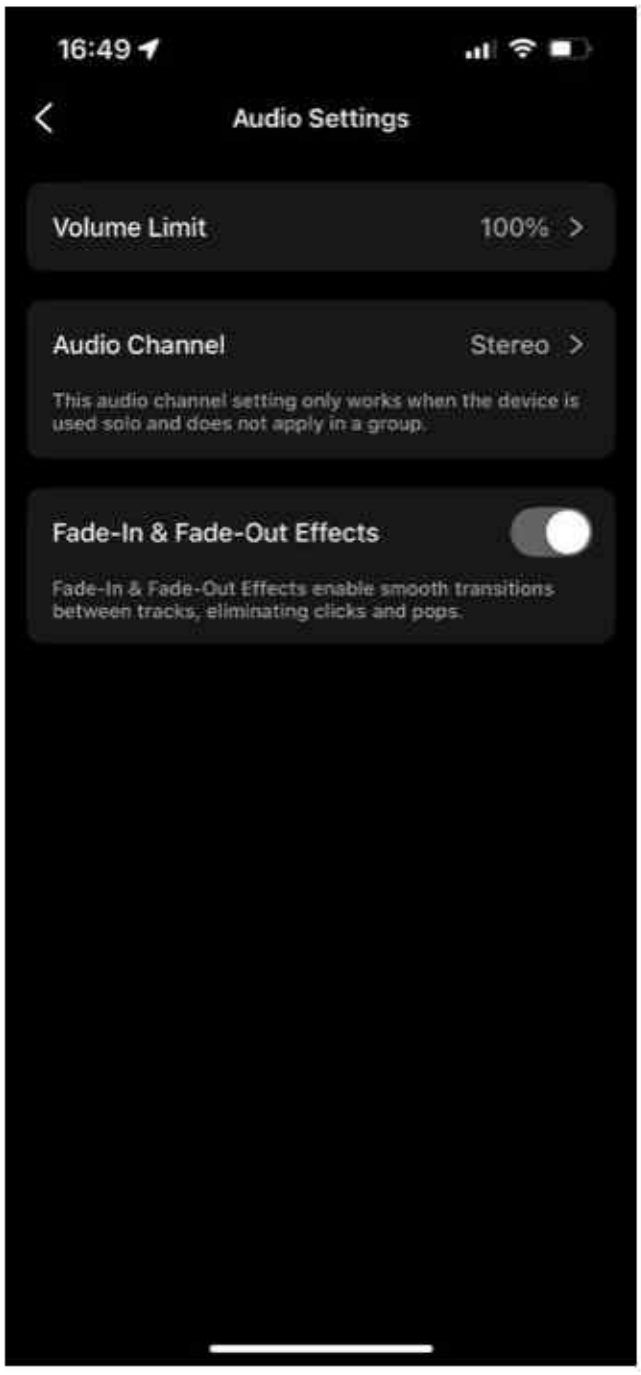
1. Öffnen Sie die WiiM Home App.
2. Wechseln Sie zur Registerkarte **Geräte**.
3. Tippen Sie auf das Symbol **Geräteeinstellungen** des WiiM Sound Lite.
4. Wählen Sie im Abschnitt **Sound** die Option **Audioeingang**.
5. Wählen Sie die Audioeingangsquelle aus und passen Sie die zugehörigen Einstellungen an.




## 6.2. Audioeinstellungen anpassen

1. Öffnen Sie die WiiM Home App.
2. Navigieren Sie zum Tab **Geräte**.

3. Tippen Sie auf das Symbol **Geräteeinstellungen** des WiiM Sound Lite.
4. Wählen Sie im Abschnitt **Ton** die Option **Audioeinstellungen**.
5. Passen Sie die Audioeinstellungen nach Ihren Vorlieben an.




# 6.3. RoomFit™ Raumkorrektur

Sie können die RoomFit™-Raumkorrektur-Funktion in der WiiM Home App verwenden, um die Audioqualität zu verbessern, indem sie an die einzigartigen akustischen Eigenschaften Ihres Raums angepasst wird. Diese Funktion minimiert unerwünschte Audioeffekte wie Echos, Reflexionen und stehende Wellen und sorgt so für ein ausgewogeneres und präziseres Hörerlebnis.

Ausführliche Anweisungen finden Sie im Leitfaden zur Raumkorrektur.

# 6.4. Dynamischer Bass

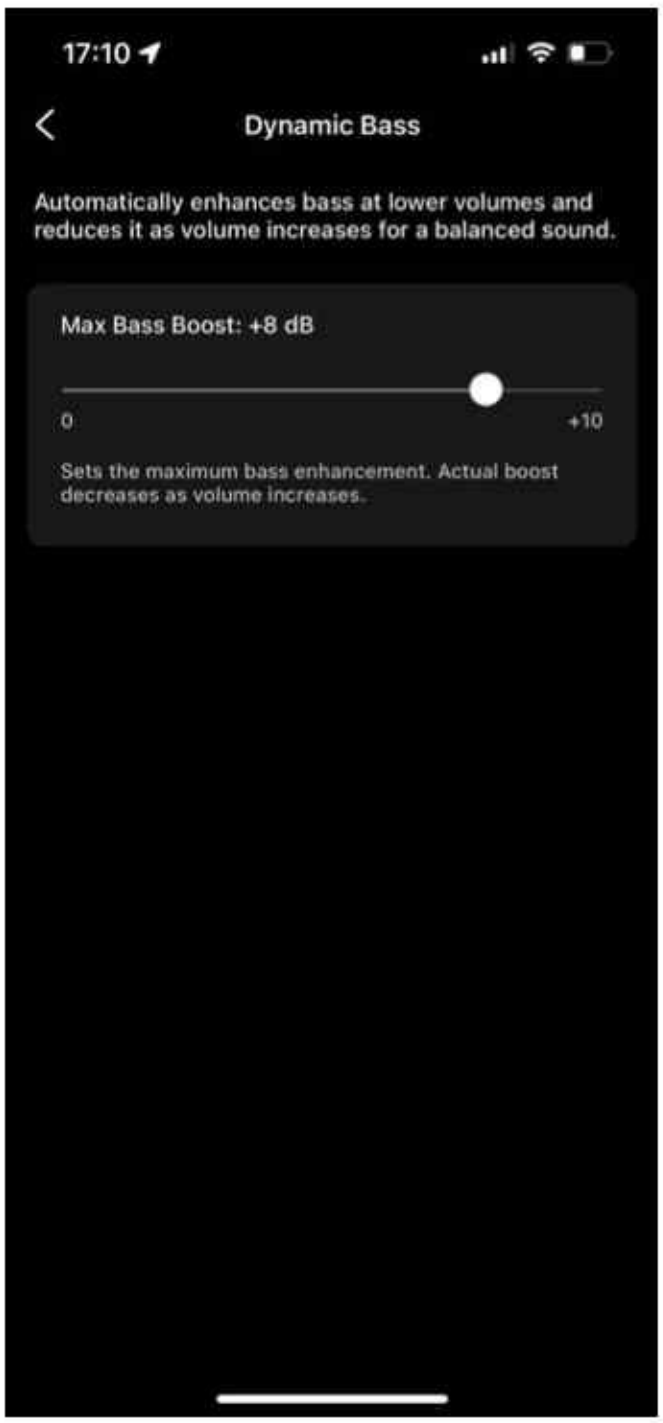
Dynamischer Bass bietet eine einstellbare Pegelkompensation von 0–10 dB, die auf der Wiedergabelautstärke basiert.

Er basiert auf den Fletcher–Munson-Kurven gleicher Lautstärke, die beschreiben, wie das menschliche Gehör bei niedrigeren Hörpegeln weniger empfindlich auf tiefe Frequenzen reagiert.

Bei der Standardeinstellung von 8 dB fügt Dynamischer Bass gerade so viel Anhebung im Tieftonbereich hinzu, dass die tonale Balance und die wahrgenommene Wärme bei moderater Lautstärke erhalten bleiben; mit steigender Lautstärke wird die Anhebung schrittweise reduziert, um die Wiedergabetreue zu wahren. Nutzer können diesen Bereich feinabstimmen, um ihn ihrem persönlichen Geschmack anzupassen.

So passen Sie die Einstellung für Dynamischen Bass an:

1. Öffnen Sie die WiiM Home App.
2. Wechseln Sie zum Tab **Geräte**.
3. Tippen Sie auf das Symbol **Geräteeinstellungen** des WiiM Sound Lite.
4. Wählen Sie im Abschnitt **Sound** die Option **Dynamischer Bass**.
5. Passen Sie die Einstellung nach Ihren Vorlieben an.



# 6.5. Equalizer (EQ)

Sie können Ihr Audioerlebnis mit der Funktion **Per-Source-EQ** in der WiiM Home App verbessern.

Wählen Sie aus 24 voreingestellten EQ-Einstellungen für schnelle Anpassungen, nutzen Sie den 10-Band-Graphic-EQ (GEQ) für eine intuitive Steuerung oder verfeinern Sie Ihren Klang mit dem 10-Band-Parametrischen EQ (PEQ) für eine präzise und detaillierte Anpassung.

Ausführliche Anweisungen finden Sie im EQ-Leitfaden.

# 7. Audioeingang über Bluetooth

Mit Bluetooth können Sie Musik von verschiedenen Geräten wie Smartphones, Tablets, Fernsehern und Laptops streamen. Koppeln Sie zunächst Ihr Gerät mit dem WiiM Sound Lite, um das Streaming zu starten.

Sie können eine der folgenden Optionen wählen, um Ihr Gerät mit dem WiiM Sound Lite zu koppeln:

- **Option 1: Bluetooth-Kopplung über Lautstärketasten**

  Halten Sie die Tasten **Lautstärke +** und **Lautstärke –** am WiiM Sound Lite gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu starten.

- **Option 2: Bluetooth-Kopplung mit der WiiM Home App**

  Wenn der WiiM Sound Lite mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, können Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus in der WiiM Home App starten, indem Sie **Bluetooth** als Quelleneingang im Tab **Browse** auswählen.

  In diesem Fall startet die App den Kopplungsmodus für den WiiM Sound Lite automatisch, wenn kein Gerät mit dem WiiM Sound Lite verbunden ist.

- **Option 3: Bluetooth-Kopplung mit einem WiiM Voice Remote Produkt**

  Halten Sie die Taste **Wiedergabe** auf dem WiiM Voice Remote Produkt (z. B. WiiM Voice Remote 2 oder WiiM Voice Remote 2 Lite) 3 Sekunden oder länger gedrückt, um den Kopplungsmodus zu starten.

**Note:**

Dem WiiM Sound Lite liegt kein WiiM Voice Remote Produkt bei. Es kann separat erworben werden.

Die Bluetooth-Funktion ist mit den Profilen A2DP und AVRCP kompatibel und unterstützt sowohl die Codecs SBC als auch AAC.

# 8. Sprachsteuerung

Navigieren und steuern Sie das WiiM Sound Lite mit Sprachbefehlen, um Musik zu suchen, wiederzugeben, zu stoppen oder zu überspringen und mehr.

Das WiiM Sound Lite unterstützt die folgenden Sprachsteuerungsdienste:

- **Alexa**

  Siehe So verwenden Sie Alexa mit Ihrem WiiM Gerät für Anleitungen.

- **Google Voice Assistant**

  Siehe So steuern Sie ein WiiM Gerät über Google Assistant für Anleitungen.

# 9. Direkte Steuerung über Ihre Lieblings-App

Sie können mit den folgenden Methoden direkt aus Ihren Lieblings-Apps auf Ihr WiiM Sound Lite streamen.

## 9.1. Spotify Connect

Spotify Connect ist eine Möglichkeit, Spotify über Ihr mit dem Netzwerk kompatibles Gerät per Wi-Fi oder Ethernet wiederzugeben. So können Sie Ihre Lieblingstitel überall im Haus hören, ohne jedes Mal eine komplizierte Bluetooth-Kopplung zwischen Geräten vornehmen zu müssen, wenn Sie Musik hören möchten.

Spotify Connect funktioniert über ein Smartphone, Tablet oder einen PC, der als Fernbedienung für Spotify dient. Sowohl kostenlose als auch Premium-Konten werden unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter Spotify Connect. Die Verwendung von Spotify Connect gewährleistet die bestmögliche Audioqualität und ein optimales Streaming-Erlebnis auf dem WiiM Sound Lite.

### So verwenden Sie Spotify Connect

1. Starten Sie die Spotify App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Spielen Sie einen Titel ab und öffnen Sie den Bildschirm **Wird wiedergegeben**.
3. Tippen Sie auf das Symbol **Lautsprecher** in der unteren linken Ecke.
4. Wählen Sie Ihr WiiM Gerät aus der Liste.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Musik über Spotify Connect streamen.

### Multiroom- und Stereo-Kopplung

Um Spotify Connect für Multiroom- oder Stereo-Kopplung zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gruppieren Sie mehrere WiiM Geräte in der WiiM Home App. Anweisungen finden Sie unter WiiM Multiroom-Audio/Stereo-Kopplung.
2. Streamen Sie Spotify auf die gruppierten WiiM Geräte.

Der Gruppenname hat folgendes Format:

***"<Name des führenden Gruppen-Geräts> + <Anzahl der folgenden Geräte>"***

Wenn Sie beispielsweise eine Gruppe erstellen, in der der Name des führenden Geräts „**Schlafzimmer**" ist und es **3** folgende Geräte gibt, lautet der Gruppenname „**Schlafzimmer +3**".

### Lizenzinformationen

Die Spotify Software unterliegt Drittanbieterlizenzen, die Sie hier finden: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses

# 9.2. TIDAL Connect

TIDAL ist eine globale Musikstreaming-Plattform, die Fans durch einzigartige Erlebnisse und höchste Klangqualität näher an Künstler heranbringt. Streamen Sie Ihre Lieblingsmusik nahtlos aus der TIDAL App direkt auf Ihre Geräte in der bestmöglichen Qualität.

TIDAL Connect ermöglicht es Ihnen, Musik aus der TIDAL App auf kompatible Geräte zu streamen. Es ist ähnlich wie Spotify Connect, da es Benutzerinnen und Benutzern erlaubt, Musik aus der App auf verbundene Geräte zu streamen. Das bedeutet, dass Sie Ihr Smartphone oder Ihren Computer als Fernbedienung verwenden können, um Musik auf dem WiiM Sound Lite wiederzugeben.

### Verwendung von TIDAL Connect

1. Starten Sie die TIDAL App auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Spielen Sie einen Titel ab und wechseln Sie zum Bildschirm **Jetzt läuft**.
3. Tippen Sie oben rechts auf das **Lautsprecher**-Symbol.
4. Wählen Sie Ihr WiiM Gerät aus der Liste aus.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter So streamen Sie Musik über TIDAL Connect.

### Multiroom- und Stereo-Kopplung

Um TIDAL Connect für Multiroom- oder Stereo-Kopplung zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gruppieren Sie mehrere WiiM Geräte in der WiiM Home App. Anweisungen finden Sie unter WiiM Multiroom-Audio/Stereo-Kopplung.
2. Streamen Sie TIDAL Musik auf die gruppierten WiiM Geräte. Der Gruppenname entspricht dem führenden Gruppen-Gerät.

# 9.3. Qobuz Connect

Qobuz ist ein Premium-Musikstreamingdienst mit einer umfangreichen Bibliothek aus Songs, Alben und Playlists – einschließlich Audioinhalten in hoher Auflösung. Ähnlich wie Spotify Connect ermöglicht Qobuz Connect das einfache direkte Streaming von Musik aus der Qobuz App auf kompatible Geräte und eine nahtlose Steuerung der Wiedergabe innerhalb der App.

### So verwenden Sie Qobuz Connect

1. Starten Sie die Qobuz App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Spielen Sie einen Titel ab und wechseln Sie zum Bildschirm **Jetzt läuft**.
3. Tippen Sie unten links auf das Symbol **Gerät**.
4. Wählen Sie Ihr WiiM Gerät aus der Liste aus.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Musik per Qobuz Connect streamen.

### Multiroom- und Stereo-Pairing

Um Qobuz Connect für Multiroom- oder Stereo-Pairing zu verwenden, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Gruppieren Sie mehrere WiiM Geräte in der WiiM Home App. Anweisungen dazu finden Sie unter WiiM Multiroom-Audio/Stereo-Kopplung.
2. Streamen Sie Qobuz Musik an die gruppierten WiiM Geräte. Der Gruppenname entspricht dem führenden Gerät der Gruppe.

# 9.4. Alexa Cast

Alexa Cast ist eine Funktion, mit der Sie Musik auf jedem Ihrer Alexa-Geräte über Ihre App (iOS oder Android) wiedergeben und steuern können. In Ihrer Musik-App können Sie all Ihre Alexa-Geräte finden. Ihre Geräte müssen sich nicht im selben WLAN befinden wie Ihr Mobilgerät. Sie können jedes Gerät von überall aus ansteuern. Sobald Sie ein Zielgerät auswählen, wird die in Ihrer App gewählte Musik auf dem ausgewählten Gerät wiedergegeben. Sie können die Wiedergabe weiterhin in Ihrer App verfolgen. Wenn Sie in Ihrer App auf **Überspringen** tippen, springt Ihr Gerät zum nächsten Titel. Ihre App wird so zur Fernbedienung für das Gerät.

### WiiM Sound Lite und Alexa Cast

Der WiiM Sound Lite unterstützt Alexa Cast mit bitgenauer Ausgabe bis zu 192 kHz/24-Bit. Sie können Ultra HD-Musik direkt aus der nativen App auf den WiiM Sound Lite streamen und so die höchstmögliche Audioqualität erzielen.

### So verwenden Sie Alexa Cast

1. **Anmelden**: Stellen Sie sicher, dass Sie in der WiiM Home App bei Ihrem Alexa-Konto angemeldet sind.
2. **Aktualisieren**: Verwenden Sie die neueste Version der App.
3. **Musik übertragen**: Tippen Sie auf dem Bildschirm **Jetzt läuft** oben rechts auf das **Übertragen**-Symbol.
4. **Gerät auswählen**: Wählen Sie den WiiM Sound Lite aus der Liste aus.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Musik per Alexa Cast streamen.

### Steuerungsoptionen

- **Sprachsteuerung**: Verwenden Sie Sprachbefehle, um die Musikwiedergabe auf dem Gerät zu steuern.
- **App-Steuerung:** Wechseln Sie je nach Bedarf zwischen Sprach- und App-Steuerung.
- **Übertragung beenden:** Um die Übertragung zu beenden und die Wiedergabe wieder auf Ihrem Telefon fortzusetzen, öffnen Sie die Geräteliste und tippen Sie auf die Schaltfläche **Trennen**.

### Alexa Multiroom-Audio

Alexa kann auch für Multiroom-Audio verwendet werden. Damit können Sie mit der Alexa App Musik synchron auf mehreren Lautsprechern kompatibler Marken und dem WiiM Sound Lite wiedergeben.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Alexa Multiroom-Audio.

# 9.5. Google Cast Audio

Google Cast Audio ermöglicht es Ihnen, Ihre Lieblingsmusik, Radiosender oder Podcasts sofort von Google-Cast-fähigen Apps auf Ihrem Mobilgerät über WLAN oder Ethernet auf Ihre Lautsprecher zu streamen.

### Einrichten von Google Cast

1. **Google Cast aktivieren:**
    - Sobald Sie das WiiM Sound Lite eingerichtet haben, aktivieren Sie Google Cast in der WiiM Home-App.
2. **Musik streamen:**
    - Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät eine kompatible App (z. B. Spotify, Apple Music, TIDAL, YouTube Music, Deezer) und tippen Sie auf die Schaltfläche **Cast**.
    - Wählen Sie das WiiM Sound Lite aus und starten Sie das Audiostreaming.
3. **Chrome-Browser verwenden:**
    - Übertragen Sie beliebige Audiosignale aus Ihrem Chrome-Browser, indem Sie im Menü die Option **Cast** auswählen.

### Google Cast Multiroom-Audio

Google Cast kann auch für Multiroom-Audio verwendet werden. Damit können Sie mit der Google Home App Musik synchron auf mehreren Lautsprechern kompatibler Marken und dem WiiM Sound Lite wiedergeben.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Google Cast Multiroom-Audio .

# 9.6. DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) legt Standards für Heimnetzwerkgeräte fest, damit diese nahtlos miteinander kommunizieren und Medien-Dateien gemeinsam nutzen können. Das WiiM Sound Lite ist ein DLNA-kompatibler Digital Media Renderer (DMR).

### Funktionsweise

Wenn das WiiM Sound Lite mit demselben Netzwerk wie Ihre anderen DLNA-Geräte oder -Apps verbunden ist, erscheint es automatisch in den Menüs dieser Netzwerkkomponenten. Ihr Computer und andere Mediengeräte finden und erkennen das WiiM Sound Lite ohne zusätzliche Einrichtung.

### Steuerung und Streaming

Sie können das WiiM Sound Lite über andere DLNA Digital Media Player oder Controller steuern. Zusätzlich können Sie Inhalte von DLNA Digital Media Servern direkt an das WiiM Sound Lite streamen, ohne dass eine zusätzliche Konfiguration erforderlich ist.

# 10. Alle Musik in einer App

Mit der kostenlosen WiiM Home App können Sie Ihre Inhalte und WiiM Geräte von einem Ort aus steuern. Die App unterstützt viele beliebte Musik-Streamingdienste wie Spotify, YouTube Music, iHeartRadio, TIDAL, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, TuneIn und mehr.




Die WiiM Home App bietet die folgenden Funktionen:

- **Streaming aus jeder Quelle**: Genießen Sie nahtlose Wiedergabe von Streamingdiensten, NAS oder anderem angeschlossenen Speicher.
- **All-in-One-Steuerung**: Verwalten Sie Ihre Musikdienste und Geräte mühelos in einer einzigen App für vollständige, zentralisierte Kontrolle.
- **Individuelles Hörerlebnis**: Passen Sie Ihr Hörerlebnis mit einstellbaren EQ-Einstellungen, Einschlaf-Timern und geplanten Musikweckern an.
- **Mühelose Entdeckung**: Finden und speichern Sie Ihre Lieblingstitel sofort mit der WiiM Universalsuche, die alle Ihre Musikquellen durchsucht.
- **Musik im ganzen Haus**: Genießen Sie Multiroom-Musik, indem Sie Geräte für synchronisierte Wiedergabe gruppieren oder auf jedem Lautsprecher unterschiedliche Musik abspielen.
- **Integrierter Zugriff auf das Support-Center**: Greifen Sie direkt in der App schnell auf unser Support-Center zu und erhalten Sie jederzeit sofortige Unterstützung.

Weitere Informationen finden Sie im WiiM Home App Benutzerhandbuch.

# 11. Multiroom-Audio und Stereo-Kopplung

Mit dem WiiM Sound Lite können Sie ganz einfach Ihr drahtloses Multiroom-Soundsystem mit anderen Echo- (oder Alexa integriert-) Geräten oder Google Home aufbauen. Sie können ein noch flexibleres Multiroom-Soundsystem mit mehreren WiiM Geräten und Ihren vorhandenen Audiogeräten erstellen.

**Note:**

- Alexa- und Google Cast Multiroom müssen jeweils in der Alexa App bzw. der Google Home App eingerichtet werden.
- Die Multiroom-Funktionen von Alexa und Google Cast unterstützen nur netzwerkbasierte Musikdienste.
- Um Multiroom-Audio für andere Eingangsquellen wie **Line In**, **AUX In**, **Optical In**, **HDMI ARC** oder **Bluetooth** zu aktivieren, muss die Multiroom-Gruppe ausschließlich aus WiiM Geräten bestehen.

## 11.1. WiiM Multiroom-Audio/Stereo-Kopplung

Mit unserer proprietären Multiroom-Technologie unterstützt der WiiM Sound Lite alle Arten seiner Audioeingänge – **Wi-Fi/Ethernet**, **Bluetooth**, **AUX-Eingang** – als Quellen für Ihr Multiroom-System.

### 11.1.1. WiiM Multiroom-Einrichtung



Um z. B. ein Multiroom-System mit dem Quelleneingang **AUX In** einzurichten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie das 3,5-mm-AUX-Kabel in den **AUX In**-Anschluss des WiiM Sound Lite.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem **AUX Out**-Anschluss Ihres Quellgeräts, z. B. einem Plattenspieler.
3. Öffnen Sie die WiiM Home App.

4. Gehen Sie zum Tab **Durchsuchen**, und wählen Sie im Abschnitt **Quelleneingang AUX In** als Audioquelle aus.
5. Richten Sie mit dem WiiM Sound Lite eine Multiroom-Musikgruppe ein:
6. Gehen Sie zum Tab **Geräte**, und wählen Sie den WiiM Sound Lite aus, der mit Ihrem Quellgerät verbunden ist.
7. Tippen Sie auf das Symbol **Gruppe** in der oberen rechten Ecke der Gerätekachel.
8. Wählen Sie die gewünschten weiteren WiiM-Geräte aus, die in die Multiroom-Audio-Gruppe aufgenommen werden sollen.

Die Musik des angeschlossenen Geräts wird nun in Ihrer Multiroom-Musikgruppe wiedergegeben.

Sie können auf die gleiche Weise ein WiiM Multiroom-System mit jedem anderen von Ihrem WiiM-Gerät unterstützten Quelleneingang einrichten.

## 11.1.2. WiiM Stereo-Kopplung

Zusätzlich können Sie zwei Geräte zu einem Stereo-Paar gruppieren, um eine breitere und eindrucksvollere Klangbühne zu erzielen. Diese Funktion unterstützt alle Eingangsoptionen und gewährleistet so die Kompatibilität mit nahezu jeder Art des Musikhörens.



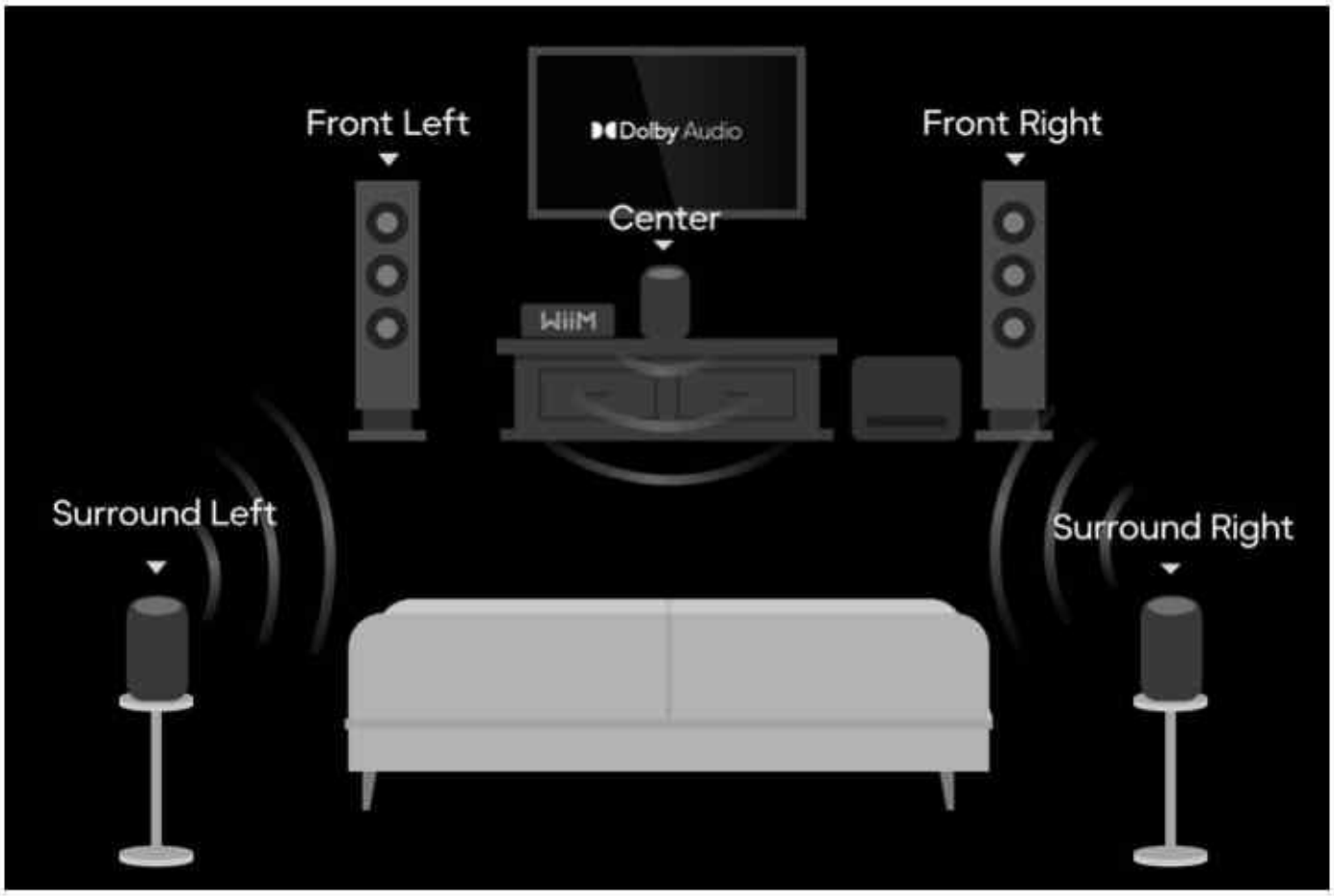
Um die Stereo-Kopplung zu verwenden, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Richten Sie zwei WiiM Geräte ein.
2. Öffnen Sie die WiiM Home App.
3. Wählen Sie ein WiiM aus und tippen Sie oben rechts auf das Symbol **Gruppe**.
4. Wählen Sie das andere WiiM Gerät aus und tippen Sie dann auf **Fertig**.
5. Tippen Sie auf das Symbol und legen Sie die beiden WiiM Geräte jeweils als **L** und **R** fest.
6. Wechseln Sie zur Registerkarte **Durchsuchen** und wählen Sie anschließend Ihre Musik zum Abspielen aus.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Wie Sie ein Stereo-Paar mit zwei WiiM Sound Lite Lautsprechern einrichten.

### 11.1.3. Center- und Surround-Lautsprecher im WiiM 5.1 Surround-Sound-System

Richten Sie ein WiiM 5.1 Surround-Sound-System ein, indem Sie WiiM Sound Lite Lautsprecher zusammen mit anderen WiiM Geräten verwenden, um ein beeindruckendes Heimkinoerlebnis zu erzielen. Mit präziser akustischer Abstimmung und einem weiten Frequenzgang ist WiiM Sound Lite eine ausgezeichnete Wahl für die **Center**-, **Surround links**- und **Surround rechts**-Lautsprecher im System.




Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Einrichten von WiiM Sound Lite als Center- und Surround-Lautsprecher in einem WiiM 5.1 Surround-Sound-System.

## 11.2. Alexa Multiroom-Audio

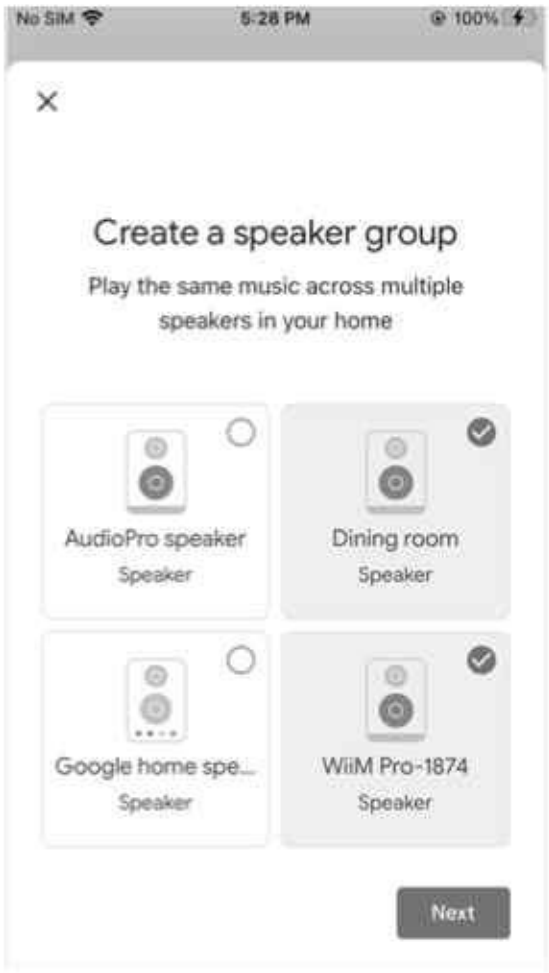
1. Öffnen Sie die Alexa-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
2. Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf **Geräte**.
3. Tippen Sie auf das Symbol **+** in der oberen rechten Ecke des Bildschirms.
4. Wählen Sie im angezeigten Menü **Lautsprecher kombinieren** und dann **Multiroom-Musik**.
5. Wählen Sie die **Echo**- und WiiM-Geräte aus, die Sie in Ihre Multiroom-Musikgruppe aufnehmen möchten, und tippen Sie anschließend auf **Weiter**.
6. Weisen Sie der Multiroom-Musikgruppe einen Namen zu (z. B. „Schlafzimmer“).
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

**Note:**
Bei Verwendung mit Echo oder anderen kompatiblen Geräten fungiert das WiiM Sound Lite als Audioempfänger und kann seine physische Audioeingabe (z. B. **AUX In**) nicht über Wi-Fi an diese Geräte übertragen.

# 11.3. Google Cast Multiroom-Audio

Sie können das WiiM Sound Lite mit anderen Google Home- oder Google Cast-fähigen Geräten gruppieren, um über die Google Home App auf allen Geräten dieselbe Musik wiederzugeben.

1. Öffnen Sie die Google Home App.
2. Tippen Sie oben links auf das Symbol **+**.
3. Tippen Sie auf **Lautsprechergruppe erstellen**, um eine Lautsprechergruppe zu erstellen.
4. Wählen Sie die Geräte aus, die sich im selben Netzwerk befinden.




5. Weisen Sie Ihrer Gruppe einen Namen zu (z. B. „Wohnzimmer“).
6. Streamen Sie Musik an die Gruppe.

**Note:**
Bei der Verwendung mit Google Cast-Audiogeräten fungiert das WiiM Sound Lite als Audioempfänger und kann seine physischen Audioeingänge (z. B. **AUX In**) nicht an diese Google Cast-Audiogeräte übertragen.

# 12. Erweiterte Funktionen

## 12.1. Firmware-Updates

- Das WiiM Sound Lite aktualisiert sich automatisch, wenn es mit Ihrem Netzwerk verbunden ist
- Updates werden unauffällig zwischen 2:00 Uhr und 5:00 Uhr Ortszeit durchgeführt, ohne Ton oder Benachrichtigungen während des Vorgangs. Wenn Sie nach dem Upgrade die App öffnen, sehen Sie die neuesten Aktualisierungen, die auf das WiiM Sound Lite angewendet wurden.

## 12.2. Ethernet statt WLAN verwenden

Wenn ein Ethernet-Kabel angeschlossen ist, deaktiviert der WiiM Sound Lite automatisch das WLAN und nutzt das Ethernet-Netzwerk.

So bestätigen Sie die aktive Verbindung:

1. Öffnen Sie die WiiM Home App.
2. Wechseln Sie zum Tab **Geräte** und tippen Sie auf das Symbol **Geräteeinstellungen**  Ihres WiiM Sound Lite.
3. Wählen Sie **Netzwerkstatus**, um die aktuelle Netzwerkverbindung anzuzeigen.

# 13. FAQ und Support

## 13.1. FAQ

Wenn bei Ihnen Probleme mit dem Audio-Streamer auftreten, versuchen Sie zunächst folgende Lösungen:

- **Was kann ich tun, wenn mein Gerät während der Einrichtung Probleme mit der WLAN-Verbindung hat?**

  Bitte lesen Sie Fehlerbehebung: So beheben Sie WLAN-Verbindungsprobleme während der WiiM-Einrichtung für schrittweise Lösungen.

- **Was kann ich tun, wenn meine WiiM Home App das Gerät nicht findet?**

  - Stellen Sie sicher, dass Ihr Netzwerk verfügbar ist und das Gerät korrekt mit Strom versorgt wird.
  - Prüfen Sie, ob die LED am Gerät durchgehend weiß leuchtet.
  - Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone/Tablet und WiiM Sound Lite mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.
  - Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der WiiM Home App auf Ihrem Gerät installiert haben.
  - Versuchen Sie, Ihr Smartphone/Tablet, WiiM Sound Lite und den Router neu zu starten.
  - Wenn das Gerät weiterhin nicht gefunden wird, konfigurieren Sie es erneut für das Netzwerk.

  Weitere Einzelheiten finden Sie unter Fehlerbehebung: WiiM Gerät wird in der WiiM Home App nicht gefunden mit schrittweisen Lösungen.

- **Was kann ich tun, wenn mein Gerät keinen Ton ausgibt?**

  Wenn Sie von Ihrem WiiM Sound Lite keinen Ton erhalten, stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes überprüft haben:

  - **Lautstärkepegel**: Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke des WiiM Sound Lite in der WiiM Home App aufgedreht ist.
  - **Auswahl der Audioeingangsquelle**: Vergewissern Sie sich, dass in der WiiM Home App die richtige Audioeingangsquelle ausgewählt ist.
  - **Physische Verbindungen**: Überprüfen Sie, ob die physischen Verbindungen zwischen dem WiiM Sound Lite und Ihrem Audiogerät korrekt und sicher eingesteckt sind.

  Weitere Anleitungen finden Sie unter Fehlerbehebung: So beheben Sie Probleme ohne Ton bei Ihrem WiiM Gerät.

- **Unterstützt das WiiM Sound Lite AirPlay 2?**

  AirPlay 2 wird vom WiiM Sound Lite nicht unterstützt. Sie können jedoch andere Streaming-Optionen wie WiiM Home, Google Cast, Alexa Cast, Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect, Roon oder Bluetooth verwenden, um Ihre Musik wiederzugeben.

- **Wie kann ich mein Gerät zurücksetzen?**

- Halten Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** am WiiM Sound Lite 10 Sekunden lang gedrückt, bis Sie die Sprachansage "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen" hören.
- Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen löscht alle Quell-, Lautstärke- und Netzwerkeinstellungen des WiiM Sound Lite und stellt die ursprünglichen Werkseinstellungen wieder her.

- **Was kann ich tun, wenn mein Gerät sich nicht normal einschalten lässt?**

  Bitte überprüfen Sie Folgendes:

  - Prüfen Sie die LED des Geräts und stellen Sie sicher, dass sie leuchtet.
  - Stellen Sie sicher, dass das Original-Netzkabel verwendet wird.

# 13.2. Support

Wenn Sie Ihr Problem nicht lösen können, verwenden Sie bitte eine der folgenden Methoden, um uns für Unterstützung zu kontaktieren:

- **WiiM Home App**: Gehen Sie zu **Mehr** > **Feedback** oder **Mehr** > **FAQ**, um ein Ticket einzureichen. Sie erhalten innerhalb der nächsten 24 Stunden eine E-Mail-Antwort vom WiiM Support.
- **FAQ-Website**: Weitere FAQs finden Sie unter https://faq.wiimhome.com/de/support/solutions.
- **E-Mail**: Senden Sie eine E-Mail an support@wiimhome.com, um Unterstützung zu erhalten.

# 14. Öffentliche Netzwerkschnittstellen und Dienste

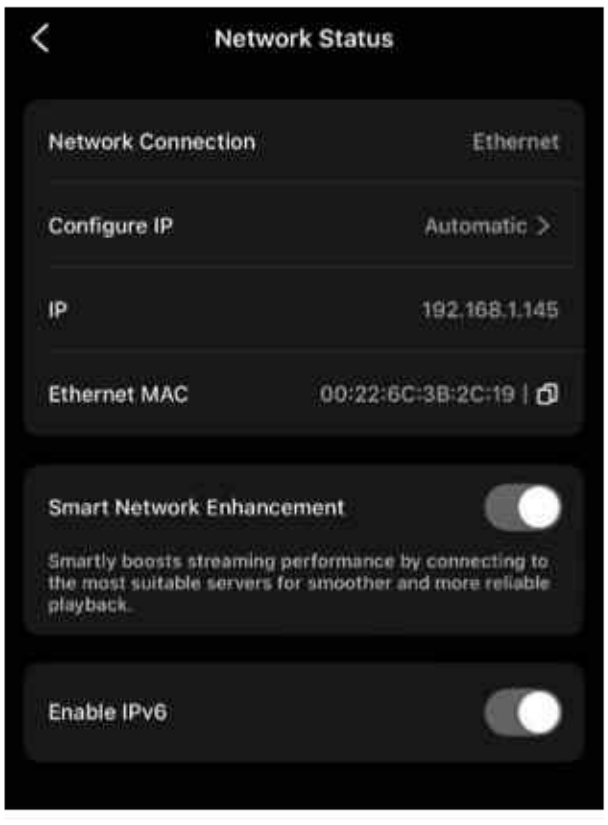
In diesem Kapitel werden die öffentlichen Netzwerkschnittstellen (LAN, Wi-Fi und Bluetooth) des WiiM Sound Lite und die von ihnen unterstützten Dienste beschrieben.

## 14.1. LAN-Schnittstelle

Die LAN-Schnittstelle ermöglicht es dem Gerät, über ein Ethernet-Kabel eine Verbindung zu einem kabelgebundenen Netzwerk herzustellen und bietet eine stabile, schnelle Verbindung für zuverlässiges Streaming und die Steuerung.

> **Note:**
> Bei Verbindung über Ethernet deaktiviert das WiiM Sound Lite automatisch die WLAN-Verbindung, um das kabelgebundene Netzwerk zu priorisieren. Wenn das Ethernet-Kabel getrennt wird, stellt das Gerät automatisch wieder die Verbindung zum WLAN-Netzwerk her.

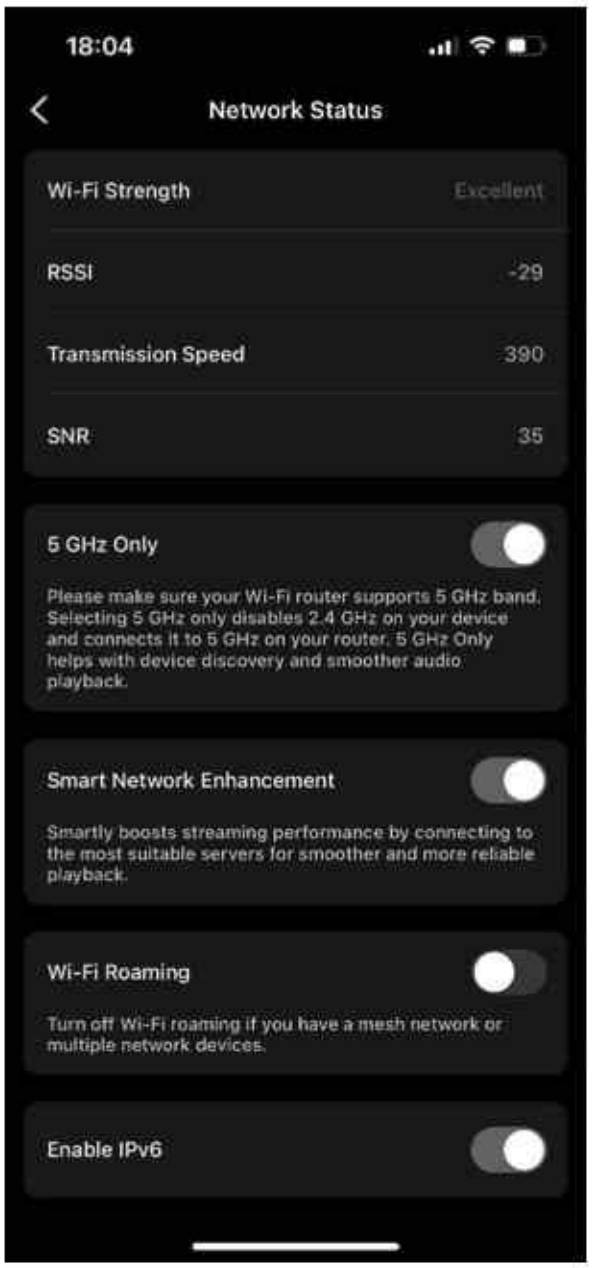
- **Physischer Anschluss**: Ein RJ-45-Ethernet-Anschluss (10/100 Mbps).
- **Unterstützte Protokolle/Dienste**:
  - **DHCP**: Standardmäßig wird beim Verbinden des WiiM Sound Lite mit dem LAN über ein Ethernet-Kabel die Netzwerkverbindung automatisch über DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) konfiguriert, um eine IP-Adresse zu beziehen.
  - **mDNS**: Ermöglicht, dass das WiiM Sound Lite im lokalen Netzwerk erkannt wird.
  - **UPnP/DLNA**: Ermöglicht Medienfreigabe und -steuerung mit kompatiblen Geräten.
- **Konfiguration**: Nach dem Herstellen der Verbindung können Sie den Verbindungsstatus anzeigen und Netzwerkeinstellungen mit der WiiM Home App anpassen.



# 14.2. Wi-Fi-Schnittstelle

Die Wi-Fi-Schnittstelle ermöglicht es dem Gerät, eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herzustellen, und bietet flexible Optionen für Einrichtung und Streaming, ohne die Notwendigkeit einer kabelgebundenen Verbindung.

- **Unterstützte Standards**: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz-, 5GHz- und 6GHz-Bänder)
- **Unterstützte Protokolle/Dienste**:
  - **Wi-Fi-Client-Modus**: Standardmäßig ist der WiiM Sound Lite auf den Wi-Fi-Client-Modus eingestellt und verbindet sich automatisch mit einem bekannten Wi-Fi-Netzwerk.
  - **AP-Modus**: Ermöglicht es, den WiiM Sound Lite über Wi-Fi einzurichten. Der AP-Modus wird automatisch aktiviert, wenn sich der WiiM Sound Lite im Einrichtungsmodus befindet.
  - **mDNS**: Ermöglicht, dass der WiiM Sound Lite im lokalen Netzwerk erkannt wird.
  - **UPnP/DLNA**: Ermöglicht Medienfreigabe und -steuerung mit kompatiblen Geräten.
- **Konfiguration**: Sobald eine Verbindung über Wi-Fi hergestellt wurde, können Sie den Verbindungsstatus überprüfen und die Wi-Fi-Einstellungen mit der WiiM Home App ändern.



# 14.3. Bluetooth-Schnittstelle

Die Bluetooth-Schnittstelle wird sowohl für die Wi-Fi-Einrichtung als auch für das Audiostreaming verwendet.

- **Unterstützte Protokolle/Dienste**: Bluetooth 5.3 LE (A2DP-Senke)
    - **BLE-Broadcasting**: BLE-Broadcasting wird während der Wi-Fi-Einrichtung automatisch aktiviert, sodass die WiiM Home App das Gerät erkennen und mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbinden kann. Weitere Informationen finden Sie unter Einrichtung von WiiM Sound Lite über WLAN mit der WiiM Home App.
    - **A2DP-Senke**: Unterstützt den Empfang von Audiostreams von Mobilgeräten, Tablets usw. zur Audiowiedergabe über Bluetooth.
- **Konfiguration**: Für das Audiostreaming ist eine Bluetooth-Kopplung erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter Audioeingang über Bluetooth.

# 15. Wichtige Sicherheitshinweise

WICHTIG: FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN, SORGFÄLTIG LESEN

1. Lesen Sie diese Anweisungen. Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Beachten Sie alle Warnhinweise. Befolgen Sie alle Anweisungen.
2. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
3. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
4. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
5. Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigung durch Begehen oder Quetschen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an den Stellen, an denen es aus dem Gerät austritt.
6. Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifiziertes Zubehör und Anbauteile.
7. Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewittern oder wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
8. Überlassen Sie alle Wartungs- und Reparaturarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn die externe Stromversorgung, das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.
9. Um die Gefahr von Brand oder elektrischem Schlag zu verringern, setzen Sie dieses Produkt NICHT Regen, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus.
10. Setzen Sie dieses Produkt NICHT tropfendem oder spritzendem Wasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte, wie etwa Vasen, auf oder in die Nähe des Produkts.
11. Halten Sie das Produkt von Feuer und Wärmequellen fern. Platzieren Sie keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf oder in der Nähe des Produkts.
12. Nehmen Sie keine nicht autorisierten Änderungen an diesem Produkt vor.
13. Verwenden Sie das Produkt nicht in Fahrzeugen oder Booten.
14. Verwenden Sie dieses Produkt nur mit der mitgelieferten Stromversorgung.
15. Wenn der Netzstecker oder eine Gerätekupplung als Trennvorrichtung verwendet wird, muss diese leicht zugänglich und jederzeit bedienbar sein.
16. Aufgrund der Belüftungsanforderungen wird empfohlen, das Produkt nicht in einem geschlossenen Raum wie einer Wandnische oder in einem geschlossenen Schrank zu platzieren.
17. Enthält Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.
18. Dieses Produkt enthält magnetisches Material. Fragen Sie Ihren Arzt, ob dies Ihr implantierbares medizinisches Gerät beeinträchtigen kann.
19. Platzieren oder installieren Sie die Halterung oder das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Kaminen, Heizkörpern, Wärmeregistern oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.

# 16. CE-/FCC-/IC-Erklärungen

**FCC-Erklärung**

1. Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

2. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformitätsverantwortung zuständigen Partei genehmigt wurden, können das Recht des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen lassen.

   HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten bieten.

   Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und betrieben wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass es in einer bestimmten Installation nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät schädliche Störungen bei Funk- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu ergreifen, um die Störung zu beheben:

   (1) Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.

   (2) Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.

   (3) Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.

   (4) Wenden Sie sich an den Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

3. Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb in Innenräumen zugelassen.
4. Sender im Frequenzband 5,925–7,125 GHz dürfen nicht zum Steuern oder zur Kommunikation mit unbemannten Luftfahrtsystemen eingesetzt werden.

**Erklärung zur Exposition gegenüber Strahlung**

Dieses Gerät erfüllt die von der FCC/IC für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten Grenzwerte für die Exposition gegenüber Hochfrequenzstrahlung. Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper eingehalten wird.

**IC-Warnung**

**Englisch:**

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

• Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

• Dieses Gerät muss jegliche Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

• Geräte dürfen nicht zur Steuerung oder Kommunikation mit unbemannten Luftfahrtsystemen verwendet werden.

• Geräte dürfen nicht auf Ölplattformen verwendet werden.

• Geräte dürfen nicht in Luftfahrzeugen verwendet werden, mit Ausnahme von niederleistungsfähigen Zugangspunkten für den Innenbereich, untergeordneten Geräten für den Innenbereich, niederleistungsfähigen Client-Geräten und Geräten mit sehr geringer Leistung, die im Frequenzband 5925–6425 MHz betrieben werden und in großen Luftfahrzeugen gemäß der Definition in den kanadischen Luftfahrtvorschriften verwendet werden dürfen, solange sie in einer Höhe von über 3.048 Metern (10.000 Fuß) fliegen.

• Geräte dürfen nicht in Kraftfahrzeugen verwendet werden.

• Geräte dürfen nicht in Zügen verwendet werden.

• Geräte dürfen nicht auf Schiffen verwendet werden.

• Der Betrieb ist ausschließlich auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

**Französisch:**

Der in diesem Gerät enthaltene lizenzfreie Sender/Empfänger erfüllt die anwendbaren CNR-Standards von Innovation, Sciences et Développement économique Canada für lizenzfreie Funkgeräte. Der Betrieb ist unter den folgenden zwei Bedingungen zulässig:

• Das Gerät darf keine Störungen verursachen;

• Das Gerät muss jegliche Funkstörungen akzeptieren, selbst wenn diese Störungen den Betrieb beeinträchtigen könnten.

**CE-Erklärung**

**Informationen zur HF-Exposition:** Die maximal zulässige Exposition (MPE) wurde auf der Grundlage eines Abstands von d = 20 cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet. Um die Konformität mit den Anforderungen zur HF-Exposition aufrechtzuerhalten, verwenden Sie das Produkt so, dass ein Abstand von 20 cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper eingehalten wird.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit zu hoher oder zu niedriger Temperatur und setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung oder einer zu feuchten Umgebung aus. Die geeignete Umgebungstemperatur für das Produkt und das Zubehör liegt zwischen 0 °C und 40 °C.

**Arbeitsfrequenzbereich und maximale Sendeleistung**

Bluetooth: 2402 MHz ~ 2480 MHz, <9.11 dBm EIRP

WLAN 2,4 GHz: 2412 MHz ~ 2472 MHz, <20 dBm EIRP

WLAN 5 GHz: 5150 MHz ~ 5725 MHz, <20 dBm EIRP

5745 MHz ~ 5825 MHz, <13.98 dBm EIRP

WLAN 6 GHz: 5955 MHz ~ 6415 MHz, <20 dBm EIRP

**Dieses Produkt kann in allen EU-Mitgliedstaaten verwendet werden.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AT | BE | BG | CH | CY | CZ | DE | DK |
| | EE | EL | ES | FI | FR | HR | HU | IE |
| | IS | IT | LI | LT | LU | LV | MT | NL |
| | PL | PT | RO | SE | SI | SK | TR | UK(NI) |
| | UK | | | | | | | |

Das Gerät für den Betrieb in den Bändern 5150–5350 MHz und 5955–6415 MHz ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen, um das Risiko schädlicher Störungen von gleichkanaligen mobilen Satellitensystemen zu verringern.

**EU-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt die Linkplay Technology Inc., dass dieses Gerät die grundlegenden Anforderungen und die anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Die Konformitätserklärung finden Sie unter wiimhome.com/wiimSoundLite/Doc_RED.

CE