WiiM Sound: Intelligenter Lautsprecher

Berühren Sie, was Sie hören

Modellname: WiiM Sound

Modellnummer: SPK001

Table of Contents

1. Einführung..... 4

1.1. Typische Anwendungsfälle.....4

1.2. Weitere benötigte Geräte für die Verwendung des WiiM Sound..... 5

2. Lieferumfang.....6

3. Technische Daten.....7

4. WiiM Sound Bedienelemente, Anschlüsse und Anzeigen.....9

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

4.2. Bedienelemente und Schnittstellen an der Vorder- und Unterseite..... 10

4.3. WiiM Voice Remote 2 Lite..... 10

5. Erste Schritte.....13

5.1. Einschalten des WiiM Sound.....13

5.2. WiiM Home App herunterladen und installieren..... 13

5.3. Einrichten des WiiM Sound..... 14

5.4. Konfigurieren Sie den WiiM Sound in der WiiM Home App..... 22

5.5. Erfüllen Sie Ihr Zuhause mit Klang.....22

5.6. Audioeingang des WiiM Sound anschließen..... 23

6. WiiM Sound-Konfiguration.....25

6.1. Audioeingangsquelle auswählen und Audioeingang konfigurieren.....25

6.2. Audioeinstellungen anpassen..... 25

6.3. RoomFit™-Raumkorrektur..... 26

6.4. Dynamischer Bass..... 26

6.5. Equalizer (EQ).....28

7. Audioeingang über Bluetooth..... 29

8. Sprachsteuerung.....30

9. Direkte Steuerung über Ihre bevorzugte App.....31

9.1. Spotify Connect.....31

9.2. TIDAL Connect.....32

9.3. Qobuz Connect..... 32

9.4. Alexa Cast.....33

9.5. Google Cast-Audio.....33

9.6. DLNA.....34

10. Alle Musik in einer App.....35

11. Multiroom-Audio und Stereo-Paarbildung.....36

11.1. WiiM Multiroom-Audio/Stereo-Kopplung..... 36
11.2. Alexa Multiroom-Audio..... 38
11.3. Google Cast Multiroom-Audio..... 39
12. Erweiterte Funktionen..... 40
12.1. Firmware-Updates..... 40
12.2. Ethernet statt WLAN verwenden..... 40
13. FAQ und Support..... 41
13.1. Häufig gestellte Fragen..... 41
13.2. Support..... 42
14. Öffentliche Netzwerkschnittstellen und Dienste..... 43
14.1. LAN-Schnittstelle..... 43
14.2. Wi-Fi-Schnittstelle..... 44
14.3. Bluetooth-Schnittstelle..... 45
15. Wichtige Sicherheitshinweise..... 46
16. CE/FCC/IC-Erklärungen..... 47

1. Einführung

Bei WiiM ist es unser Ziel, Ihnen die einfachsten und zugleich günstigsten Hi-Fi-Audiosysteme mit verlustfreier Übertragung zu bieten. Jedes Produkt, das wir entwickeln, zeichnet sich durch ein erstklassiges Design und eine intuitive Benutzeroberfläche aus. Dank unserer patentierten Audiostreaming-Lösung, die in all unseren Premiumprodukten und benutzerfreundlichen mobilen Apps integriert ist, können Sie mühelos Musik im gesamten Haus genießen.

Wir präsentieren WiiM Sound – unseren intelligenten Lautsprecher der ersten Generation, der für hochauflösende Audioqualität und eine intuitive Bedienung entwickelt wurde. Er verfügt über ein 2.1-Stereosystem mit zwei Hochtönern und einem Tieftöner und unterstützt hochauflösende Audiowiedergabe mit bis zu 192 kHz/24 Bit für eine außergewöhnliche Klangqualität. Ein 1,8-Zoll-Touchscreen in Vollfarbe und berührungsempfindliche Steuerungstasten mit Näherungserkennung ermöglichen eine intuitive Steuerung der Musikwiedergabe.

Für maximale Vielseitigkeit entwickelt, unterstützt WiiM Sound sowohl kabellose als auch kabelgebundene Verbindungen und lässt sich so problemlos in Ihr vorhandenes Audiosystem integrieren. Die Sprachsteuerung ist über Echo- und Google-Home-Geräte sowie mit der mitgelieferten WiiM Voice Remote 2 Lite möglich.

Streamen Sie Musik direkt mit der WiiM Home App oder von beliebten Plattformen wie Spotify, TIDAL, YouTube Music und allen Apps mit Google Cast-Unterstützung. Sie können WiiM Sound mit Echo-, Google-Home-, Alexa-kompatiblen Geräten oder anderen WiiM-Produkten zu Gruppen zusammenfassen, um überall in Ihrem Zuhause dieselbe Musik oder in jedem Raum unterschiedliche Titel wiederzugeben.

Für ein Heimkino-Setup können Sie zwei WiiM Sound Geräte zu einem echten Links/Rechts-Stereo mit größerer Klangbühne koppeln oder sie zusammen mit anderen kompatiblen WiiM-Komponenten als Surround-Lautsprecher oder Center-Kanal einsetzen, um ein mitreißendes Kinoerlebnis zu schaffen.

Ob einzeln oder als Teil eines Multiroom-Audiosystems – WiiM Sound bietet ein nahtloses, fesselndes Hörerlebnis, das sowohl intelligent als auch unterhaltsam ist.

1.1. Typische Anwendungsfälle

Der WiiM Sound ist dafür ausgelegt, hochauflösendes Audio mit Streaming-Funktionen und smarten Features zu liefern. Hier sind einige typische Anwendungsfälle für den WiiM Sound:

- **Hi-Fi-Musik:** Streamen Sie hochauflösende Musik von beliebten Diensten oder aus Ihrer persönlichen Bibliothek auf einem Computer oder Network Attached Storage (NAS) und genießen Sie lückenlose Wiedergabe mit bis zu 24 Bit/192 kHz.
- **Wohnzimmer-Kino:** Koppeln Sie zwei WiiM Sound zu echtem L/R-Stereo mit breiterer Klangbühne, oder kombinieren Sie sie mit anderen kompatiblen WiiM Komponenten als Surround- oder Center-Lautsprecher, um ein noch intensiveres Heimkinoerlebnis zu schaffen.
- **Küche & Schlafzimmer:** Nutzen Sie Alexa oder Google Assistant zur Sprachsteuerung, um Musik abzuspielen und Wecker zu stellen, die Sie mit Ihrem Lieblingssender wecken – für freihändigen Bedienkomfort den ganzen Tag.
- **Homeoffice:** Passen Sie EQ-Einstellungen schnell an oder wechseln Sie die Audioquelle direkt am Display, und starten Sie Fokus-Playlists mit einem einzigen Tipp, um eine produktive, ablenkungsfreie Arbeitsumgebung zu schaffen.

- **Hausweite Partys:** Gruppieren Sie sofort mehrere Räume, um Musik perfekt synchron im ganzen Haus abzuspielen, oder spielen Sie in jedem Raum unterschiedliche Titel, um zur jeweiligen Stimmung zu passen.
- **Plattenspieler-Abend:** Schließen Sie einen Plattenspieler über den **Aux-Eingang** an und übertragen Sie Vinyl-Klassiker in perfekter Synchronisation in jeden Raum – so verbinden Sie klassische analoge Wärme mit moderner Audioverteilung im ganzen Haus.

1.2. Weitere benötigte Geräte für die Verwendung des WiiM Sound

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

- **WLAN-Netzwerk**: Der WiiM Sound benötigt eine stabile WLAN-Verbindung, um zu funktionieren. Stellen Sie sicher, dass in dem Bereich, in dem Sie den WiiM Sound einrichten möchten, ein zuverlässiges WLAN-Netzwerk verfügbar ist. Sie benötigen die Zugangsdaten Ihres WLAN-Netzwerks 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 verwendet.
- **Stromquelle**: Der WiiM Sound 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 hauptsächlich über Ihr WLAN-Netzwerk verbunden wird, 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 direkt mit Ihrem Router oder Netzwerk-Switch zu verbinden.
- **Externe Audioquelle** (optional): Der WiiM Sound kann auch Audio von einer externen Quelle (z. B. CD-Player, Plattenspieler oder PC) über eine kabelgebundene Verbindung empfangen. In diesem Setup sind weder eine Netzwerkverbindung noch die WiiM Home App erforderlich.

Dies sind die wichtigsten Komponenten, die für die Verwendung des WiiM Sound 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	x 1
2.	WiiM Voice Remote 2 Lite	x 1
3.	Schnellstartanleitung	x 1
4.	USB-Ladekabel für die Fernbedienung	x 1
5.	Netzkabel	x 1
6.	Cinch-Kabel	x 1

3. Technische Daten

Audioleistung	• **Frequenzgang**: 50 Hz – 20 kHz • **Spitzenleistung**: 100 W gesamt ◦ 1 x 4″ Langhub-Papierkonus-Tieftöner, 50 W ◦ 2 x Full-Range-Seidenkalotten-Hochtöner, 2 x 25 W • **Übergangsfrequenz**: 2,4 kHz • **Hi-Res**: Bis zu 24 Bit/192 kHz, unterbrechungsfreie Wiedergabe.
Eingänge & Ausgänge	**Kabelgebundener Eingang**: 3,5-mm-AUX-Eingang
Drahtlose & Netzwerkverbindunge	• **Drahtlose Verbindungen**: ◦ Wi-Fi 6E (802.11 b/g/n/ax, Tri-Band: 2,4/5/6 GHz) ◦ Bluetooth 5.3 (Empfänger & Sender, unterstützt SBC, AAC, LC3) • **Kabelgebundenes Netzwerk**: 100 Mbps Ethernet
EQ & Klanganpassung	• **Raumkorrektur**: AI RoomFit™ automatische/unterstützte Einmessung. • **EQ**: ◦ Schnell-EQ am Gerät ◦ 10-Band-Grafik- und parametrischer EQ ◦ Separate EQ-Einstellungen für jede Eingangsquelle (Wi-Fi/Ethernet, Bluetooth und AUX-Eingang)
Streaming & Smart-Funktionen	• **Unterstützte Plattformen**: WiiM Home App, Google Cast Audio, Spotify Connect, TIDAL Connect, DLNA, LMS, Roon Ready (Zertifizierung ausstehend) • **Mehrraumaudio**: Kompatibel mit WiiM-, Google Cast- und Alexa-Multiroom-Systemen. • **Stereokopplung:** Unterstützt L/R-Lautsprecherkonfiguration für eine erweiterte Klangbühne. • **Heimkino-Integration:** Dient als Surround- oder Center-Lautsprecher in einem Dolby-5.1-Setup. • **Smart Preset**: Schnellzugriff auf häufig verwendete Inhalte und Einstellungen. • **Wecker**: Stellt Weckzeit, Wiederholung und Musikquellen ein.

Touch-Display	• **Display:** 1,8" glasbedecktes Touch-Display mit hoher Auflösung • **Funktionen**: ◦ Wiedergabesteuerung, Anzeige von Albumcovern, EQ-Anpassungen, Auswahl der Audioeingänge, Geräteeinstellungen ◦ Anzeige von Warteschlange, Presets, VU-Metern sowie Uhrzeit/Datum im Standby-Modus ◦ Unterstützt anpassbare Hintergrundbilder ◦ Führt durch die Ersteinrichtung (OOBE) und OTA-Firmware-Updates
Bedienelemente	• 1,8"-Rund-Touch-Display • 5 berührungsempfindliche Bedientasten mit LED-Näherungssensor: ◦ Wiedergabe/Pause/Zurücksetzen/Wi-Fi-Einrichtung ◦ Lautstärke + ◦ Lautstärke – ◦ Vorheriger Titel ◦ Nächster Titel • WiiM Voice Remote 2 Lite (im Lieferumfang enthalten) • Sprachsteuerung: Funktioniert mit Alexa oder Google Assistant über kompatible Geräte. • WiiM Home App
Stromversorgung & Aufbau	• **Stromversorgung**: 100–240 V, 50/60 Hz Wechselstrom • **Abmessungen**: 5,7" x 5,7" x 7,5" (146 x 146 x 193 mm) • **Gewicht**: 5,5 lb (2,5 kg)

4. WiiM Sound Bedienelemente, Anschlüsse 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 und eine klare visuelle Rückmeldung.

Jedes nummerierte Bedienelement bzw. jede Anzeige auf der Vorderseite wird nachfolgend erläutert:

	Lautstärke +	Drücken, um die Lautstärke des Lautsprechers zu erhöhen.
	Vorheriger Titel	Drücken, um zur vorherigen Wiedergabe zurückzukehren oder die aktuelle Wiedergabe neu zu starten.
	Nächster Titel	Drücken, um zur nächsten Wiedergabe zu springen.
	Wiedergabe/Pause	Einmal tippen, um die Wiedergabe zu starten oder zu stoppen. Wi-Fi-Einrichtung (3 Sekunden lang gedrückt halten) Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (10 Sekunden lang gedrückt halten)

	Lautstärke -	Drücken, um die Lautstärke des Lautsprechers zu verringern.

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

4.2. Bedienelemente und Schnittstellen an der Vorder- und Unterseite

Jede nummerierte Schnittstelle auf der Rückseite wird nachfolgend erläutert:

	LCD-Display	Ein 1,8-Zoll-Touchscreen zeigt den Wiedergabestatus an und ermöglicht die direkte Steuerung des WiiM Sound.
	LAN	10/100 Mbit/s Ethernet-Port
	Stromanschluss	100–240 V AC-Eingang, 50/60 Hz
	AUX-Eingang	Verbindung zu externen Audioquellen wie CD-Playern, Plattenspielern mit integriertem Vorverstärker oder PCs für analoge Audioeingänge.

4.3. WiiM Voice Remote 2 Lite

Mit der mitgelieferten WiiM Voice Remote 2 Lite können Sie das WiiM Sound ganz einfach steuern.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter So verwenden Sie Ihre WiiM Voice Remote 2 Lite.

Die Bedeutung der nummerierten Tasten auf der WiiM Voice Remote 2 Lite wird unten erläutert:

	Standby	Drücken, um das WiiM Sound in den Standby-Modus zu versetzen.
	Mikrofon	Erfasst Sprachbefehle.
	LED-Anzeige	Zeigt den Betriebsstatus der WiiM Voice Remote 2 Lite an. Die LED blinkt bei jedem Tastendruck und zeigt damit an, dass die Fernbedienung aktiv ist und Ihren Befehl überträgt. **Note:** Wenn die LED rot zu blinken beginnt, ist der Akku fast leer.
	Lautstärke erhöhen	Drücken, um die Lautstärke des Lautsprechers zu erhöhen.

	**Vorheriger Titel**	Drücken, um zur vorherigen Wiedergabe zurückzukehren oder die aktuelle Wiedergabe neu zu starten.
	**Wiedergabe/Pause**	Drücken, um die aktuelle Wiedergabe zu starten oder zu pausieren.
	**Nächster Titel**	Drücken, um zum nächsten Titel zu springen.
	**Lautstärke verringern**	Drücken, um die Lautstärke des Lautsprechers zu verringern.
	**Sprachsteuerung**	Befindet sich auf der rechten Seite der Fernbedienung; drücken und halten Sie die Taste, um Sprachbefehle zu geben.
	**Stumm/Nicht stumm**	Drücken, um die Lautsprecher stumm zu schalten oder die Stummschaltung aufzuheben.
	**Quellenwahl**	Drücken, um die Eingangsquelle zu wechseln.
	**Preset-Kurzwahltasten**	Drücken Sie die Tasten 1~4, um die entsprechenden Presets in der WiiM Home App wiederzugeben. Einfaches Drücken gibt die Presets 1~4 wieder. Doppeltes Drücken gibt die Presets 5~8 wieder (z. B. startet doppeltes Drücken von Taste 1 Preset 5, Taste 2 Preset 6 usw.).
	**USB-C-Ladeanschluss**	Schließen Sie zum Laden der Fernbedienung ein USB-C-Kabel an diesen Anschluss an.

5. Erste Schritte

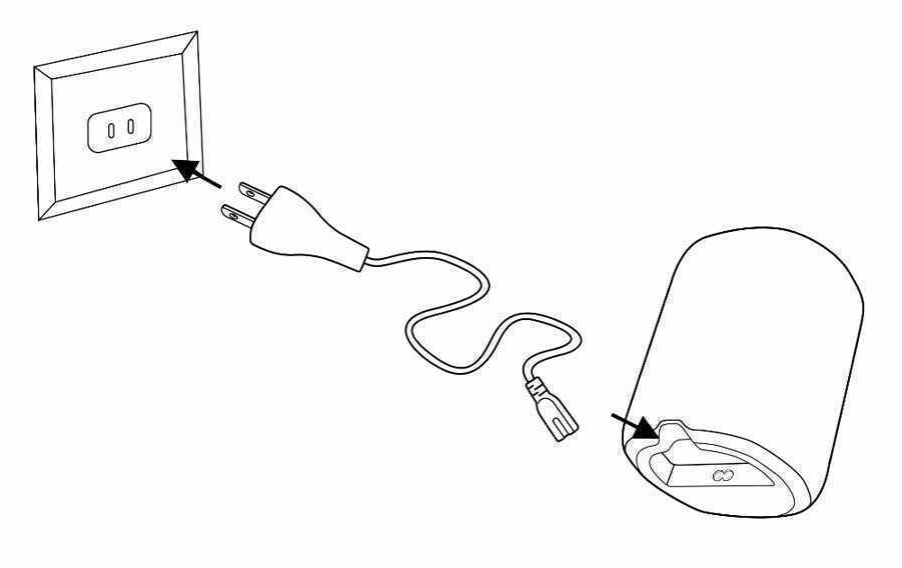
Bevor Sie Ihr WiiM Sound verwenden, führen Sie die folgenden Hauptschritte zur Einrichtung durch:

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

Nachdem Sie diese Schritte abgeschlossen haben, ist Ihr WiiM Sound einsatzbereit. Die folgenden Unterkapitel enthalten detaillierte Anweisungen zu jedem Schritt.

5.1. Einschalten des WiiM Sound

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



Nachdem Sie das WiiM Sound eingeschaltet haben, warten Sie 30 Sekunden, bis es vollständig hochgefahren ist, bevor Sie mit der Einrichtung 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. Einrichten des WiiM Sound

Sie können das WiiM Sound über Wi-Fi oder Ethernet mit der WiiM Home App einrichten. Wenn Sie sich für die Verbindung über Wi-Fi entscheiden, stellen Sie sicher, dass Sie das Netzwerkpasswort bereithalten. So wird ein reibungsloser und effizienter Einrichtungsprozess gewährleistet.

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

1. Wenn die Aufforderung **Einrichten** auf dem Bildschirm von WiiM Sound erscheint, 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 angezeigt wird, wechseln Sie zum Tab **Geräte** und tippen Sie oben rechts auf **Gerät hinzufügen**, um die Einrichtungsseite zu öffnen.

Auf dem Bildschirm von WiiM Sound wird die folgende Meldung angezeigt.

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

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

Wenn WiiM Sound erfolgreich mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist, sehen Sie die folgende Meldung auf dem Bildschirm von WiiM Sound.

b. Benennen Sie WiiM Sound um.

c. Überprüfen und aktualisieren Sie die Firmware.

d. Richten Sie die WiiM Voice Remote 2 Lite ein. Weitere Informationen finden Sie unter So verwenden Sie Ihre WiiM Voice Remote 2 Lite.

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

f. Sehen Sie sich die Animation an, um die Bildschirmgesten kennenzulernen. Weitere Informationen finden Sie unter WiiM Sound Display-Leitfaden.

g. Wählen Sie den Standard-Wiedergabebildschirm aus. Weitere Informationen finden Sie unter Anpassung des WiiM Sound-Wiedergabebildschirms.

h. Wählen Sie das Hintergrundbild für den Standby-Bildschirm aus. Weitere Informationen finden Sie unter Anpassung des Hintergrundbilds des WiiM Sound-Standby-Bildschirms.

i. Richten Sie Google Cast und Alexa ein.

5.3.2. WiiM Sound Einrichtung über Ethernet

1. Verbinden Sie ein Ethernet-Kabel mit dem WiiM Sound.
2. Öffnen Sie die WiiM Home App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
3. Wenn das Pop-up-Fenster **Konfiguration starten** 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 Sie den WiiM Sound in der WiiM Home App

Sobald der WiiM Sound eingerichtet ist, konfigurieren Sie ihn in der WiiM Home App, einschließlich der Einstellungen für Audioeingang, RoomFit™-Raumkorrektur und EQ-Anpassungen.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter WiiM Sound-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 Wi-Fi 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) für die lokale Wiedergabe mit dem WiiM Sound verbinden. Ausführliche Verbindungsanweisungen finden Sie unter Audioeingang des WiiM Sound verbinden (optional).

Das WiiM Sound 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 das WiiM Sound mit Alexa-fähigen oder Google Cast-fähigen Geräten gruppieren und so ein nahtloses Multiroom- Audiosystem einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter Multiroom-Audio und Stereo-Paarbildung.

5.6. Audioeingang des WiiM Sound anschließen

Das WiiM Sound verfügt über eine einzige Audioeingangsschnittstelle: **AUX-Eingang**. Die Schnittstelle **AUX-Eingang** wird typischerweise verwendet, um einen CD-Player, einen Plattenspieler mit integriertem Vorverstärker oder einen PC anzuschließen, um ein analoges Audiosignal zu empfangen.

Erforderliches Kabel: Verwenden Sie einen der folgenden zwei Kabeltypen:

- Ein 3,5-mm-Stereo-Kabel Stecker-zu-Stecker wie unten:

- Ein 3,5-mm-Stereo-Kabel Stecker-zu-Cinch (RCA) wie unten:

Schritte zum Anschließen des Kabels:

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

Zusätzlich zur **AUX-Eingang**-Schnittstelle können Sie Audio auch kabellos per Wi-Fi oder Bluetooth an das WiiM Sound streamen. Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Audioeingang über Bluetooth.

Note:

- Sie können auch die Funktion **Automatische Erkennung** auf dem WiiM Sound aktivieren, damit Ihre **AUX-Eingangs**quelle automatisch wiedergegeben wird, wenn das WiiM Sound ein Signal erkennt. Sie können diese Funktion in der WiiM Home App aktivieren.
- Das WiiM Sound verfügt über einen integrierten EQ, um den Audioeingang an Ihren Geschmack anzupassen. Sie können die Lautstärke außerdem mit der WiiM Home App aus der Ferne steuern, ohne die Lautstärke der Eingangsquelle zu verändern.
- Einige Quellgeräte benötigen möglicherweise einen Vorverstärker. Zum Beispiel verfügen einige Plattenspieler nicht über einen integrierten Vorverstärker. In diesem Fall müssen Sie Ihren Plattenspieler zunächst an einen externen Vorverstärker anschließen und dann den Vorverstärker mit dem WiiM Sound verbinden.

6. WiiM Sound-Konfiguration

6.1. Audioeingangsquelle auswählen und Audioeingang konfigurieren

1. Öffnen Sie die WiiM Home App.
2. Navigieren Sie zur Registerkarte **Geräte**.
3. Tippen Sie auf das Symbol **Geräteeinstellungen** des WiiM Sound.
4. Wählen Sie im Abschnitt **Klang** die Option **Audioeingang** aus.
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.
4. Wählen Sie im Abschnitt **Sound** die Option **Audioeinstellungen** aus.
5. Passen Sie die Audioeinstellungen nach Ihren Vorlieben an.

6.3. RoomFit™-Raumkorrektur

Sie können die RoomFit™-Raumkorrekturfunktion in der WiiM Home App verwenden, um die Audioqualität zu verbessern, indem sie sich an die einzigartigen akustischen Eigenschaften Ihres Raums anpasst. Diese Funktion minimiert unerwünschte Klangeffekte 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 Verstärkungskompensation von 0–10 dB, die auf der Wiedergabelautstärke basiert.

Die Funktion basiert auf den Fletcher-Munson-Gleichlautheitskurven, die beschreiben, wie das menschliche Gehör bei niedrigeren Lautstärken gegenüber tiefen Frequenzen weniger empfindlich wird.

Bei der Standardeinstellung von 8 dB fügt Dynamischer Bass gerade so viel Tieffrequenzanhebung hinzu, dass die tonale Balance und die wahrgenommene Wärme bei mittleren Lautstärken erhalten bleiben und sich die Verstärkung mit steigender Lautstärke allmählich verringert, um die Genauigkeit zu bewahren. Hörer können diesen Bereich an ihren persönlichen Geschmack anpassen.

So passen Sie die Einstellung von "Dynamischer Bass" an:

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

6.5. Equalizer (EQ)

Sie können Ihr Klangerlebnis mit der Funktion **EQ pro Quelle** in der WiiM Home App verbessern.

Wählen Sie aus 24 voreingestellten EQ-Einstellungen für schnelle Anpassungen, nutzen Sie den 10-Band-Grafik-EQ (GEQ) für eine intuitive Steuerung oder verfeinern Sie Ihren Klang mit dem 10-Band-Parametrik-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. Um mit dem Streaming zu beginnen, koppeln Sie Ihr Gerät zunächst mit dem WiiM Sound.

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

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

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

- **Option 2: Bluetooth-Kopplung über die WiiM Home App**

  Wenn der WiiM Sound mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, können Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus in der WiiM Home App starten, indem Sie **Bluetooth** als Quelleneingang auf der Registerkarte **Durchsuchen** auswählen.

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

- **Option 3: Bluetooth-Kopplung mit WiiM Voice Remote 2 Lite**

  Halten Sie die **Play**-Taste an der WiiM Voice Remote 2 Lite 3 Sekunden oder länger gedrückt, um den Kopplungsmodus zu starten.

- **Option 4: Bluetooth-Kopplung über das Bildschirmmenü von WiiM Sound**

  Tippen Sie auf **Eingang** und wählen Sie dann **Bluetooth** auf dem Bildschirm von WiiM Sound, um den Kopplungsmodus zu starten.

Note:

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 mit Sprachbefehlen, um Musik zu suchen, wiederzugeben, zu stoppen oder zu überspringen und mehr.

Das WiiM Sound unterstützt die folgenden Sprachsteuerungsdienste:

- **Alexa**

  Weitere Informationen finden Sie unter So verwenden Sie Alexa mit Ihrem WiiM-Gerät.

- **Google Assistant**

  Weitere Informationen finden Sie unter So steuern Sie Ihr WiiM-Gerät mit Google Assistant.

9. Direkte Steuerung über Ihre bevorzugte App

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

9.1. Spotify Connect

Spotify Connect ist eine Möglichkeit, Spotify über Ihr WLAN-fähiges Gerät per Wi-Fi oder Ethernet wiederzugeben. Das bedeutet, dass Sie Ihre Lieblingstitel überall im Haus hören können, ohne Ihre Geräte jedes Mal umständlich per Bluetooth koppeln zu müssen, wenn Sie Musik hören möchten.

Spotify Connect funktioniert über Smartphone, Tablet oder PC, die als Fernbedienung für Spotify dienen. Sowohl kostenlose als auch Premium-Konten werden unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter Spotify Connect. Die Verwendung von Spotify Connect sorgt für die beste Audioqualität und das beste Streaming-Erlebnis auf dem WiiM Sound.

So verwenden Sie Spotify Connect

1. Starten Sie die Spotify 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 **Lautsprecher**.
4. Wählen Sie Ihr WiiM-Gerät aus der Liste aus.

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

Multiroom- und Stereo-Kopplung

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

1. Gruppieren Sie mehrere WiiM Geräte in der WiiM Home App. Eine Anleitung 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, bei der der Name des führenden Gruppen-Geräts „**Schlafzimmer**“ lautet und es **3** folgende Geräte gibt, lautet der Gruppenname „**Schlafzimmer +3**“.

Lizenzinformationen

Für die Spotify-Software gelten Drittanbieter-Lizenzen, 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 höchstmöglichen Qualität.

Mit TIDAL Connect können Sie Musik aus der TIDAL App auf kompatible Geräte streamen. Es ist ähnlich wie Spotify Connect, da es Nutzerinnen und Nutzern ermöglicht, Musik aus der App heraus auf verbundene Geräte zu streamen. Das bedeutet, dass Sie Ihr Smartphone oder Ihren Computer als Fernbedienung verwenden können, um Musik auf dem WiiM Sound zu wiedergeben.

So verwenden Sie TIDAL Connect

1. Starten Sie die TIDAL App auf Ihrem Mobilgerät.
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. Eine Anleitung finden Sie unter WiiM Multiroom-Audio/Stereo-Kopplung.
2. Streamen Sie TIDAL Musik auf die gruppierten WiiM Geräte. Der Gruppenname entspricht dem führenden Gerät der Gruppe.

9.3. Qobuz Connect

Qobuz ist ein Premium-Musikstreamingdienst mit einer umfangreichen Bibliothek aus Songs, Alben und Playlists – einschließlich hochauflösender Audiotitel. Ähnlich wie Spotify Connect ermöglicht Qobuz Connect, Musik direkt aus der Qobuz App auf kompatible Geräte zu streamen und die Wiedergabe nahtlos in der App zu steuern.

Qobuz Connect verwenden

1. Öffnen Sie die Qobuz App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Starten Sie die Wiedergabe eines Songs und wechseln Sie zum Bildschirm **Jetzt läuft**.
3. Tippen Sie unten links auf das Symbol **Gerät**.
4. Wählen Sie Ihr WiiM Gerät in der Liste aus.

Ausführliche Anleitungen finden Sie unter So streamen Sie Musik über Qobuz Connect.

Multiroom- und Stereo-Kopplung

So verwenden Sie Qobuz Connect für Multiroom- oder Stereo-Kopplung:

1. Gruppieren Sie mehrere WiiM Geräte in der WiiM Home App. Eine Anleitung finden Sie unter WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing.
2. Streamen Sie Qobuz Musik auf 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 direkt über Ihre App (iOS oder Android) abspielen und steuern können. Sie können alle Ihre Alexa Geräte über Ihre Musik-App entdecken. Ihre Geräte müssen sich nicht im selben Wi-Fi Netzwerk wie Ihr Mobilgerät befinden. 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 in Ihrer App weiterverfolgen. Wenn Sie in Ihrer App auf „Weiter“ tippen, springt Ihr Gerät zum nächsten Titel. Ihre App wird so zur Fernbedienung für das Gerät.

WiiM Sound und Alexa Cast

Der WiiM Sound 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 streamen und so die höchstmögliche Audioqualität erzielen.

Alexa Cast verwenden

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 aus der Liste.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter So streamen Sie Musik über Alexa Cast.

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 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, sodass Sie mit der Alexa App Musik synchron auf mehreren Lautsprechern kompatibler Marken und auf dem WiiM Sound wiedergeben können.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Alexa Multiroom-Audio.

9.5. Google Cast-Audio

Mit Google Cast-Audio können Sie Ihre Lieblingsmusik, Radiosender oder Podcasts sofort von Google Cast-fähigen Apps auf Ihrem Mobilgerät über Wi-Fi oder Ethernet auf Ihre Lautsprecher streamen.

Google Cast einrichten

1. **Google Cast aktivieren:**
    - Nachdem Sie das WiiM Sound 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 **Übertragen**.
    - Wählen Sie das WiiM Sound aus und starten Sie die Audiowiedergabe.
3. **Chrome-Browser verwenden:**
    - Übertragen Sie beliebige Audiosignale aus Ihrem Chrome-Browser, indem Sie im Menü die Option **Übertragen** auswählen.

Google Cast Multiroom-Audio

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

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Google Cast Multiroom-Audio.

9.6. DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) legt Standards für Heimnetzwerkgeräte fest, damit sie nahtlos kommunizieren und Mediendateien gemeinsam nutzen können. Das WiiM Sound ist ein DLNA-kompatibler digitaler Medienrenderer (DMR).

Funktionsweise

Wenn das WiiM Sound 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 erkennen das WiiM Sound automatisch, ohne dass weitere Einstellungen erforderlich sind.

Steuerung und Streaming

Sie können das WiiM Sound über andere DLNA-Digitalmedienplayer oder -Controller steuern. Außerdem können Sie Inhalte von DLNA-Digitalmedienservern direkt auf das WiiM Sound streamen, ohne dass zusätzliche Konfigurationen erforderlich sind.

10. Alle Musik in einer App

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

Die WiiM Home App bietet folgende Funktionen:

- **Streaming von jeder Quelle**: Genießen Sie nahtlose Wiedergabe von Streaming-Diensten, NAS oder anderen verbundenen Speichermedien.
- **Zentrale Steuerung**: Verwalten Sie Ihre Musikdienste und Geräte mühelos in einer einzigen App für eine vollständige, zentrale Kontrolle.
- **Individuelles Hörerlebnis**: Passen Sie Ihr Hörerlebnis mit einstellbaren EQ-Einstellungen, Schlaf-Timern und geplanten Musikweckern an.
- **Mühelose Entdeckung**: Finden und speichern Sie Ihre Lieblingstitel im Handumdrehen mit der universellen Suche von WiiM, die alle Ihre Musikquellen durchsucht.
- **Musik im ganzen Zuhause**: Genießen Sie Multiroom-Musik, indem Sie Geräte für synchronisierte Wiedergabe gruppieren oder auf jedem Lautsprecher unterschiedliche Musik wiedergeben.
- **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-Paarbildung

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

Note:

- Multiroom-Wiedergabe mit Alexa und Google Cast muss jeweils mit 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-Eingang**, **AUX-Eingang**, **Optischer Eingang**, **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 alle seine Audioeingänge – **Wi-Fi/Ethernet**, **Bluetooth**, **AUX-Eingang** – als Quellen für Ihr Multiroom-System.

11.1.1. WiiM Multiroom-Einrichtung

Um beispielsweise ein Multiroom-System mit der **AUX-Eingang**-Quelleneingabe einzurichten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie das 3,5-mm-AUX-Kabel in den **AUX-Eingang** am WiiM Sound.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem **AUX-Ausgang** Ihres Quellgeräts, z. B. einem Plattenspieler.

3. Öffnen Sie die WiiM Home App.
4. Wechseln Sie zum Tab **Durchsuchen** und wählen Sie im Bereich **Eingangsquelle** die Option **AUX-Eingang** als Audioquelle.
5. Richten Sie mit dem WiiM Sound eine Multiroom-Musikgruppe ein:
6. Wechseln Sie zum Tab **Geräte** und wählen Sie den WiiM Sound, der mit Ihrem Quellgerät verbunden ist.
7. Tippen Sie auf das Symbol **Gruppe** oben rechts in der Gerätekachel.
8. Wählen Sie weitere gewünschte WiiM-Geräte aus, die in die Multiroom-Audiogruppe aufgenommen werden sollen.

Nun wird die Musik des angeschlossenen Geräts über Ihre Multiroom-Musikgruppe wiedergegeben.

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

11.1.2. WiiM-Stereokopplung

Außerdem können Sie zwei Geräte zu einem Stereopaar gruppieren, um eine breitere, intensivere Klangbühne zu erzielen. Diese Funktion unterstützt alle Eingangsoptionen und ist damit mit nahezu jeder bevorzugten Art des Musikhörens kompatibel.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Stereokopplung zu verwenden:

1. Richten Sie zwei WiiM-Geräte ein.
2. Öffnen Sie die WiiM Home App.
3. Wählen Sie ein WiiM-Gerät aus und tippen Sie oben rechts auf das **Gruppe**-Symbol .
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 auf **L** und **R** fest.
6. Wechseln Sie zur Registerkarte **Durchsuchen** und wählen Sie dann Ihre Musik zum Abspielen aus.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Stereopaar mit zwei WiiM Sound-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 Lautsprecher zusammen mit anderen WiiM Geräten verwenden, um ein eindrucksvolles Heimkinoerlebnis zu erzielen. Mit präziser akustischer Abstimmung und einem großen Frequenzbereich ist WiiM Sound eine ausgezeichnete Wahl für die Verwendung als **Center**, **Surround links** und **Surround rechts** Lautsprecher im System.

Ausführliche Anweisungen finden Sie unter Einrichten von WiiM Sound 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 oben rechts auf dem Bildschirm auf das **+**-Symbol.
4. Wählen Sie im eingeblendeten Menü **Lautsprecher kombinieren** und anschließend **Multiroom-Musik**.
5. Wählen Sie die **Echo**- und WiiM Geräte aus, die Sie in Ihre Multiroom-Musikgruppe aufnehmen möchten, und tippen Sie dann auf **Weiter**.
6. Weisen Sie der Multiroom-Musikgruppe einen Gruppennamen zu (z. B. „Schlafzimmer“).
7. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Note:
Wenn das WiiM Sound zusammen mit Echo oder anderen kompatiblen Geräten verwendet wird, fungiert es als Audioempfänger und kann seinen physischen Audioeingang (z. B. **AUX-Eingang**) nicht über WLAN an diese Geräte übertragen.

11.3. Google Cast Multiroom-Audio

Sie können den WiiM Sound zusammen 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. Geben Sie Ihrer Gruppe einen Namen (z. B. „Wohnzimmer“).
6. Streamen Sie Musik zur Gruppe.

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

12. Erweiterte Funktionen

12.1. Firmware-Updates

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

12.2. Ethernet statt WLAN verwenden

Wenn ein Ethernet-Kabel angeschlossen ist, deaktiviert der WiiM Sound automatisch das WLAN und verwendet die Ethernet-Verbindung.

So überprüfen Sie die aktive Verbindung:

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

13. FAQ und Support

13.1. Häufig gestellte Fragen

Wenn Sie Probleme mit dem Audio-Streamer haben, versuchen Sie zunächst diese Lösungen:

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

  Weitere Informationen finden Sie unter Fehlerbehebung: So beheben Sie WLAN-Verbindungsprobleme während der WiiM-Einrichtung mit Schritt-für-Schritt-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 ordnungsgemäß eingeschaltet ist.
  - Prüfen Sie, ob auf dem Bildschirm von WiiM Sound eine Meldung angezeigt wird.
  - Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone/Tablet und WiiM Sound mit demselben WLAN verbunden sind.
  - Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Gerät die neueste Version der WiiM Home App installiert ist.
  - Versuchen Sie, Ihr Smartphone/Tablet, WiiM Sound und den Router neu zu starten.
  - Wenn das Gerät immer noch nicht gefunden wird, konfigurieren Sie es erneut für das Netzwerk.

  Ausführliche Informationen finden Sie unter Fehlerbehebung: WiiM-Gerät wird in der WiiM Home App nicht gefunden mit Schritt-für-Schritt-Lösungen.

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

  Wenn Ihr WiiM Sound keinen Ton ausgibt, stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes überprüft haben:

  - **Lautstärkepegel**: Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke von WiiM Sound in der WiiM Home App ausreichend hoch eingestellt ist.
  - **Auswahl der Audioeingangsquelle**: Vergewissern Sie sich, dass in der WiiM Home App die richtige Audioeingangsquelle ausgewählt ist.
  - **Physische Verbindungen**: Prüfen Sie, ob die physischen Verbindungen zwischen WiiM Sound und Ihrem Audiowiedergabegerät korrekt und fest angeschlossen sind.

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

- **Unterstützt WiiM Sound AirPlay 2?**

  AirPlay 2 wird von WiiM Sound 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 **Play/Pause** an WiiM Sound 10 Sekunden lang gedrückt, bis Sie die Sprachansage „Werkseinstellungen wiederherstellen“ hören. Der Bildschirm von WiiM Sound zeigt ebenfalls „Werkseinstellungen wiederherstellen“ an.
- Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden alle Quell-, Lautstärke- und Netzwerkeinstellungen von WiiM Sound gelöscht und die ursprünglichen Werkseinstellungen wiederhergestellt.

- **Was kann ich tun, wenn mein Gerät nicht normal eingeschaltet werden kann?**

  Bitte überprüfen Sie Folgendes:

  - Prüfen Sie den Touchscreen von WiiM Sound und stellen Sie sicher, dass er eingeschaltet ist.
  - Stellen Sie sicher, dass das Originalstromkabel verwendet wird.

13.2. Support

Wenn Sie Ihr Problem nicht lösen können, nutzen 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 zu erstellen. Sie erhalten innerhalb von 24 Stunden eine E-Mail-Antwort vom WiiM Support.
- **FAQ-Website**: Weitere FAQ finden Sie unter https://faq.wiimhome.com/en/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 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 so eine stabile und schnelle Verbindung für zuverlässiges Streaming und die Steuerung.

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

- **Physischer Anschluss**: Ein RJ-45-Ethernet-Anschluss (10/100 Mbit/s).
- **Unterstützte Protokolle/Dienste**:
  - **DHCP**: Standardmäßig konfiguriert das WiiM Sound beim Anschluss an das LAN über ein Ethernet-Kabel die Netzwerkverbindung automatisch über DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), um eine IP-Adresse zu beziehen.
  - **mDNS**: Ermöglicht es, dass das WiiM Sound im lokalen Netzwerk erkannt wird.
  - **UPnP/DLNA**: Ermöglicht die Freigabe und Steuerung von Medien mit kompatiblen Geräten.
- **Konfiguration**: Nach der Verbindung können Sie den Verbindungsstatus anzeigen und die 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 Einrichtungsmöglichkeiten sowie Streaming-Optionen, ohne dass eine kabelgebundene Verbindung erforderlich ist.

- **Unterstützte Standards**: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-Bänder)
- **Unterstützte Protokolle/Dienste**:
    - **Wi-Fi-Client-Modus**: Standardmäßig ist das WiiM Sound auf den Wi-Fi-Client-Modus eingestellt und verbindet sich automatisch mit einem bekannten Wi-Fi-Netzwerk.
    - **AP-Modus**: Ermöglicht die Einrichtung des WiiM Sound über Wi-Fi. Der AP-Modus wird automatisch aktiviert, wenn das WiiM Sound in den Einrichtungsmodus wechselt.
    - **mDNS**: Ermöglicht es, das WiiM Sound im lokalen Netzwerk zu entdecken.
    - **UPnP/DLNA**: Ermöglicht das Freigeben und Steuern von Medien mit kompatiblen Geräten.
- **Konfiguration**: Nachdem die Verbindung über Wi-Fi hergestellt wurde, können Sie den Verbindungsstatus prüfen und die Wi-Fi-Einstellungen mit der WiiM Home App anpassen.

14.3. Bluetooth-Schnittstelle

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

- **Unterstützte Protokolle/Dienste**: Bluetooth 5.3 LE (A2DP Sink)
    - **BLE-Broadcasting**: BLE-Broadcasting wird während der WLAN-Einrichtung automatisch aktiviert, sodass die WiiM Home App das Gerät erkennen und mit dem WLAN-Netzwerk verbinden kann. Weitere Informationen finden Sie unter Einrichtung von WiiM Sound über WLAN mit der WiiM Home App.
    - **A2DP Sink**: Unterstützt den Empfang von Audiostreams von Mobiltelefonen, 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 Trittbelastung oder Quetschung, insbesondere an Steckern, Mehrfachsteckdosen und an den Stellen, an denen es das Gerät verlässt.
6. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Zubehör.
7. Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts bei Gewittern oder wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
8. Überlassen Sie Wartung und Reparatur stets qualifiziertem Fachpersonal. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das externe Netzteil, das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Objekte in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
9. Um die Gefahr von Feuer oder elektrischem Schlag zu verringern, setzen Sie dieses Produkt NICHT Regen, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus.
10. Setzen Sie dieses Produkt NICHT Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf oder in die Nähe des Produkts.
11. Halten Sie das Produkt von Feuer und Wärmequellen fern. Stellen Sie keine offenen Flammen, wie brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Produkts.
12. Nehmen Sie KEINE unbefugten Änderungen an diesem Produkt vor.
13. Verwenden Sie das Produkt NICHT in Fahrzeugen oder Booten.
14. Verwenden Sie dieses Produkt nur mit dem mitgelieferten Netzteil.
15. Wenn der Netzstecker oder ein Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss diese Trennvorrichtung jederzeit leicht zugänglich sein.
16. Aufgrund der Belüftungsanforderungen wird nicht empfohlen, das Produkt in einem geschlossenen Raum wie einem Wandausschnitt 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 beeinflussen kann.
19. Stellen oder installieren Sie die Halterung oder das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Kaminen, Heizkörpern, Heizungsöffnungen 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 zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

2. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen 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 Wohnbereichen bieten.

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

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

   (2) Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und 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 einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.
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 betrieben werden.

Hinweis zur Exposition gegenüber Funkstrahlung

Dieses Gerät entspricht den von FCC/IC festgelegten Grenzwerten für die Exposition gegenüber Funkstrahlung in einer nicht kontrollierten Umgebung. Das Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper eingehalten wird.

IC-Warnhinweis

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 von oder zur Kommunikation mit unbemannten Luftfahrtsystemen verwendet werden.

• Geräte dürfen nicht auf Ölplattformen verwendet werden.

• Geräte dürfen nicht in Flugzeugen verwendet werden, mit Ausnahme von Zugangspunkten mit niedriger Sendeleistung für den Innenbereich, untergeordneten Innenbereichsgeräten, Client-Geräten mit niedriger Sendeleistung und Geräten mit sehr niedriger Sendeleistung, die im Frequenzband 5925–6425 MHz betrieben werden und die in großen Luftfahrzeugen gemäß den Canadian Aviation Regulations verwendet werden dürfen, wenn sie in Höhen 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 Wasserfahrzeugen verwendet werden.

• Der Betrieb ist auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

Französisch:

Der/die in diesem Gerät enthaltene(n) lizenzfreie(n) Sender/Empfänger entspricht/entsprechen den CNR von Innovation, Sciences et Développement économique Canada, die für lizenzfreie Funkgeräte gelten. 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 können.

CE-Erklärung

Informationen zur HF-Exposition: Die maximal zulässige Exposition (Maximum Permissible Exposure, MPE) wurde auf der Grundlage eines Abstands von d = 20 cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet. Um die Einhaltung der Anforderungen zur HF-Exposition sicherzustellen, 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 hohen oder zu niedrigen Temperaturen und setzen Sie es niemals starker Sonneneinstrahlung oder zu feuchter Umgebung aus. Die geeignete Temperatur für das Produkt und Zubehör liegt zwischen 0 °C und 40 °C.

Betriebsfrequenzbereiche 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.

Das Gerät für den Betrieb in den Frequenzbändern 5150–5350 MHz und 5955–6415 MHz ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen bestimmt, um die Gefahr schädlicher Störungen von gleichkanaligen mobilen Satellitensystemen zu verringern.

Einhaltung der EU-Richtlinien

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

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

WARNUNG (für Fernbedienung)

Warnung, dass Batterien (Akkupack oder eingesetzte Batterien) keiner übermäßigen Hitze wie Sonneneinstrahlung, Feuer oder Licht ausgesetzt werden dürfen.

- Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann vorhandene Schutzvorkehrungen außer Kraft setzen;

- Das Entsorgen einer Batterie in Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Zerschneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen;

- Das Zurücklassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur kann zu einer Explosion oder zum Austritt von brennbarer Flüssigkeit oder Gas führen;

- Eine Batterie, die einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt ist, kann zu einer Explosion oder zum Austritt von brennbarer Flüssigkeit oder Gas führen.