

WiiM



WiiM Amp: Stereo-Streaming-Verstärker

Modellname: WiiM Amp
Modellnummer: AMP001

INHALT

1.	EINFÜHRUNG	4
	TYPISCHE ANWENDUNGSFÄLLE	5
	ANDERE BENÖTIGTE GERÄTE FÜR DIE NUTZUNG VON Wiim AMP	7
	AUDIOGERÄTE, DIE MIT Wiim AMP FUNKTIONIEREN	7
2.	WAS IST IM LIEFERUMFANG.....	8
3.	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	9
4.	LICHT UND STEUERUNG.....	10
	STEUERUNG UND EIN- / AUSGANGSSCHNITTSTELLE	11
5.	WIE EINRICHTEN	13
	ANSCHLIEßEN DES AUDIOEINGANGSPORTS AM Wiim AMP.....	13
	ANSCHLIEßEN DES LAUTSPRECHERAUSGANGSPORTS.....	16
	Wiim AMP MIT STROM VERSORGEN	17
	MIT DER Wiim HOME APP MIT IHREM NETZWERK VERBINDEN.....	17
	FÜLLEN SIE IHR ZUHAUSE MIT SOUND	19
	AUDIOAUSGANG ÜBER BLUETOOTH AUS.....	19
	AUDIOAUSGANG ÜBER AIRPLAY CAST	20
6.	SPRACHSTEUERUNG	20
	FUNKTIONIERT MIT ALEXA.....	20
	FUNKTIONIERT MIT SIRI	21
	FUNKTIONIERT MIT DEM GOOGLE-SPRACHASSISTENT.....	21
7.	DIREKTE STEUERUNG ÜBER IHRE LIEBLINGS-APP.....	23
	SPOTIFY CONNECT.....	23
	AIRPLAY 2	24
	TIDAL CONNECT.....	25
	AMAZON MUSIC CAST (ALEXA CAST)	25
	CHROMECAST AUDIO	26
	DLNA.....	26
8.	ALLE MUSIK IN EINER APP.....	27
9.	MULTIROOM UND STEREO-KOPPELUNG.....	28
	MEHRRaum UND STEREO-VERBINDUNG.....	28
	AMAZON ALEXA MULTIROOM	28

MEHRRaum MIT CHROMECAST-AUDIOGERÄTEN.....	29
10. AUDIOEINGANG ÜBER LINE-IN ODER SPDIF-IN.....	30
11. AUDIOAusGABE ÜBER SPEAKER OUT.....	31
12. AUDIO MIT BLUETOOTH STREAMEN	32
13. ERWEITERTE FUNKTIONEN.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
FIRMWARE-AKTUALISIERUNGEN	33
VERWENDEN VON ETHERNET ANSTELLE VON Wi-Fi.....	33
14. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	34
15. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	36
16. CE / FCC-ERKLÄRUNGEN.....	37

1. EINFÜHRUNG

Bei WiiM ist unser Ziel, Ihnen die einfachsten und kostengünstigsten Hi-Fi-Systeme für verlustfreies Audio-Streaming anzubieten. Jedes Produkt, das wir entwickeln, präsentiert erstklassiges Design und eine intuitive Benutzeroberfläche. Mit unserer patentierten Audiostreaming-Lösung, die in all unsere Premium-Produkte integriert ist, und benutzerfreundlichen mobilen Apps können Sie mühelos Musik im gesamten Haus genießen.

Sie können den WiiM Amp als Herzstück Ihres Heim-Audiosystems nutzen. Entworfen, um Ihren Genuss bei Musik oder Film Ton zu verfeinern, vereint der WiiM Amp Leistung, Vielseitigkeit und Einfachheit wie kein anderes Gerät zuvor. Egal, ob Audiophile oder Heimkino-Enthusiasten, der WiiM Amp bietet außergewöhnliche Klangqualität, zuverlässige Konnektivität und intuitive Steuerung. Mit Unterstützung für Streaming-Dienste, Sprachassistenten und automatische Software-Updates wird dieser Verstärker, immer intelligenter. Heben Sie Ihr Klangerlebnis mit dem WiiM Amp auf eine neue Ebene und entdecken Sie eine universelle Klangwelt, der auf Ihre individuellen Vorlieben zugeschnitten ist.

Er verfügt über einen ESS Sabre Premium-DAC, der die patentierte 32-Bit HyperStream-DAC-Architektur von ESS nutzt, um möglichst geringe Verzerrungen und einen weiten Dynamikbereich zu liefern. Er bietet ein Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) von 135 dB (A-wt) und eine Gesamtharmonische Verzerrung plus Rauschen (THD+N) von -120 dB bei Abtastraten von 44,1k bis 192k, dank seiner extrem rauscharmen Taktgeber und optimierten Strom- und Schaltungsdesigns. Darüber hinaus verfügt er über einen hochmodernen TI Burr-Brown PCM1861 ADC, der eine SNR von 110 dB für analog-digital-Wandlung erreicht, was ihn zur bevorzugten Wahl für Eingangsquellen wie Plattenspieler, MP3-Player oder Fernseher macht.

Fügen Sie einfach Ihren Lautsprecher zum WiiM Amp hinzu und steuern Sie ihn mit der benutzerfreundlichen WiiM Home App, sowie beliebten Plattformen wie Spotify, TIDAL, Amazon Music oder beliebigen Chromecast-fähigen Apps. Die Sprachsteuerung ist ebenfalls ein Kinderspiel über das iPhone, HomePod, kompatible Echo- und Google Home-Geräte sowie der mitgelieferten Sprachfernbedienung.

Erstellen Sie synchronisierte Gruppen mit HomePods, Echoes, Google Home, AirPlay 2-Geräten, Alexa-kompatiblen Geräten oder zusätzlichen WiiM-Geräten und spielen Sie dieselbe Musik in Ihrem gesamten Zuhause oder unterschiedliche Songs in separaten Räumen.

Werten Sie Ihre passiven Lautsprecher mit den intelligenten Verstärkungs- und Klangverbesserungsfunktionen des WiiM Amp auf und genießen Sie hochwertige, unterbrechungsfreie Musikwiedergabe und verbesserten TV-Ton, alles eingebettet in die außergewöhnliche Innovationskraft von WiiM.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Der WiiM Amp wurde entwickelt, um Ihren Lautsprecher einfach anzuschließen und ihm kabellose Streaming-Fähigkeiten sowie intelligente Funktionen zu verleihen. Hier sind einige gängige Anwendungsfälle für den WiiM Amp:

- I. **Anschließen und Betreiben Ihrer Lieblings-Passivlautsprecher:** Schließen und betreiben Sie Ihre herkömmlichen kabelgebundenen Lautsprecher, einschließlich Regallautsprechern, Standlautsprechern, Einbau-, Decken- oder Außenlautsprechern, und integrieren Sie sie in das kabellose Streaming-System für ein erstklassiges Klangerlebnis.
- II. **Musikstreaming und Musikbibliotheken:** Streamen Sie Musik über Apple AirPlay 2, Google Chromecast, Alexa Cast, Spotify Connect oder die LinkPlay-Streaming-Plattform, um auf Hunderte von Streaming-Diensten wie Spotify, Amazon Music oder Tidal zuzugreifen. Außerdem können Sie Ihre persönliche Musikbibliothek, die auf einem Computer oder einem netzwerkgebundenen Speichergerät gespeichert ist, nahtlos abspielen.
- III. **Podcasts und Internetradio:** Neben dem Musikstreaming bietet der WiiM Amp Zugang zu einer Vielzahl von Podcasts und Internetradiosendern. Sie können durch verschiedene Genres, Podcasts oder bestimmte Radiosender blättern und sie auf Ihrem vorhandenen Audiosystem genießen.
- IV. **Hochwertiges Audio:** Er unterstützt bitgenauen, hochauflösenden Audio bis zu 192k/24-Bit und liefert reichen, klaren und unverzerrten Klang auch bei höheren Lautstärken.
- V. **Multi-Room-Audio:** Der WiiM Amp ist kompatibel mit anderen beliebten Smart-Speakern und Komponenten von Drittanbietern oder einem anderen WiiM/Linkplay-Gerät, sodass Sie ein vollständiges Multi-Room-Audiosystem mit synchronisierter Musikwiedergabe in mehreren Räumen erstellen können.
- VI. **Integration ins Smart Home:** Der WiiM Amp unterstützt die Sprachsteuerung über Plattformen wie Apple Siri, Amazon Alexa oder Google Assistant, sodass Sie Ihre Musik bequem per Sprachbefehl steuern und in andere Smart-Home-Geräte integrieren können.
- VII. **Integration von Vinyl oder CDs:** Wenn Sie einen Plattenspieler oder CD-Player in Ihr WiiM- oder AirPlay-System integrieren möchten, kann der WiiM Amp an die analogen oder digitalen Ausgänge dieser Geräte angeschlossen werden. Dadurch wird das kabellose Audio-Streaming zu anderen Lautsprechern über ein anderes WiiM- oder AirPlay-kompatibles Gerät ermöglicht, sodass Sie den Klang in Ihrem gesamten Zuhause genießen können, alles in perfekter Synchronisation.
- VIII. **Integration ins Heimkino:** Verbessern Sie Ihr Unterhaltungserlebnis mühelos mit dem HDMI ARC-Anschluss des WiiM Amp. Schließen Sie Ihren Fernseher an und tauchen Sie in einen reichen Stereoklang für Shows, Filme und Videospiele

ein. Wenn Sie noch mehr Wumms möchten, fügen Sie einfach einen aktiven Subwoofer hinzu, um Ihr Audio auf kinoreife Pegel zu bringen. Mit minimalem Aufwand bietet der WiiM Amp ein nahtlos integriertes AV-System, das Ihr Wohnzimmer in ein Heimkino-Paradies verwandelt.

ANDERE BENÖTIGTE GERÄTE FÜR DIE NUTZUNG VON WiiM AMP

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

- **Passive Lautsprecher:** Der WiiM Amp wurde entwickelt, um sich mit passiven Lautsprechern wie Regallautsprechern, Standlautsprechern, Einbau-, Decken- oder Außenlautsprechern zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass Sie die geeigneten Lautsprecher zur Verfügung haben.
- **WLAN-Netzwerk:** Der WiiM Amp erfordert eine stabile WLAN-Netzwerkverbindung, um zu funktionieren. Stellen Sie sicher, dass Sie ein zuverlässiges WLAN-Netzwerk in dem Bereich haben, in dem Sie den WiiM Amp einrichten möchten. Sie benötigen die WLAN-Netzwerkdaten während des Einrichtungsvorgangs.
- **Smartphone oder Tablet:** Sie benötigen ein kompatibles Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) mit der installierten WiiM Home-App. Die WiiM Home-App wird für die erstmalige Einrichtung, Konfiguration und Steuerung des WiiM Amp verwendet.
- **Stromquelle:** Der WiiM Amp muss über das mitgelieferte Netzkabel an eine Stromquelle angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass sich eine Steckdose in der Nähe befindet, um das Gerät mit Strom zu versorgen.
- **Ethernet-Kabel (optional):** Obwohl der WiiM Amp hauptsächlich mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, verfügt er auch über einen Ethernet-Anschluss. Wenn Sie eine kabelgebundene Verbindung für zusätzliche Stabilität bevorzugen, können Sie ein Ethernet-Kabel verwenden, um den WiiM Amp direkt mit Ihrem Router oder Netzwerkswitch zu verbinden.

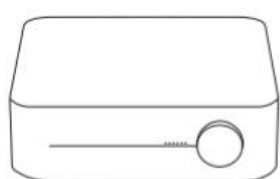
Dies sind die Kernkomponenten, die benötigt werden, um den WiiM Amp zu verwenden. Es ist wichtig, ein Paar Lautsprecher zu haben, die Sie mit dem Amp integrieren möchten, ein stabiles WLAN-Netzwerk und ein kompatibles Gerät mit der WiiM Home-App für Einrichtung und Steuerung.

AUDIOGERÄTE, DIE MIT WIIM AMP FUNKTIONIEREN

Der WiiM Pro Amp kann mit passiven Lautsprechern wie Regallautsprechern, Standlautsprechern, Einbau-, Decken- oder Außenlautsprechern verwendet werden. Neben der Netzwerk- und Bluetooth-Audioübertragung kann er auch Audio von Fernsehern, Plattenspielern und MP3-Playern wiedergeben.

2. LIEFERUMFANG

- WiiM Amp
- Bluetooth-Sprachfernbedienung
- Schnellstartanleitung
- 100~240V AC-Netzkabel
- HDMI-Kabel
- RCA-Audiokabel
- Optisches Audiokabel



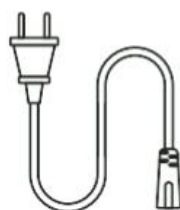
1



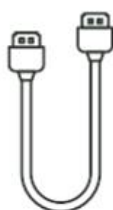
2



3



4



5



6



7

3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaft	Beschreibung
Stromversorgung	100-240V 50/60Hz AC Strom
Audioausgangsqualität	SNR: 98 dB THD+N: 0.002% (-92 dB)
Netzwerk	802.11 b/g/n/ac 2,4 GHz und 5 GHz Dualband-WLAN 10/100M Ethernet
Bluetooth	Bluetooth 5.0, A2DP, AVRCP Unterstützt SBC, AAC Codec
Audioeingang	HDMI ARC, Optisch, RCA
Audioausgang	Passive Lautsprecherklemme Subwoofer-Ausgang
Audio Codec	MP3, AAC, ALAC, APE, FLAC, WAV, WMA, OGG, AIFF
Streaming-Protokoll	AirPlay 2, Chromecast Audio, Spotify Connect, TIDAL Connect, Alexa Cast, DLNA, Qplay 2.0, Squeezeelite
Streaming-Dienste in der App	Spotify, Amazon Music, Deezer, Tuneln, Tidal, Qobuz, SoundCloud, Pandora, iHeartRadio, vTuner, Napster, Sound Machine, usw.
LED	Dreifarbige Status-LED - Rot, Grün und Weiß Sechs Lautstärke-LEDs
Bedienelemente	Lautstärkeregler, Wiedergabe/Pause und mehr
Gewicht	1.84 kg (4.1 lbs)
Abmessungen	7.48" x 7.48" x 2.48" (190 mm x 190mm x 63 mm)

4. ANZEIGEN UND STEUERUNG



Status LED

Volume LED

Pause / Play / Wi-Fi / Reset Volume +/-

HDMI ARC LAN Line In Speaker Out



Power

USB

Optical In

Sub Out

STEUERUNG UND EIN-/AUSGABESCHNITTSTELLE

Kontrolle / I/O-Schnittstelle	Funktionen
Stromversorgung	100-240V 50/60Hz Wechselstrom
Lautstärkeregler Drücken	um Wiedergabe/Pause, Netzwerk- oder Bluetooth-Kopplung oder Zurücksetzen auf Werkseinstellungen auszuführen Im Uhrzeigersinn drehen: Lautstärke erhöhen Gegen den Uhrzeigersinn drehen: Lautstärke verringern
Analoger Audioeingang	Standard-RCA
Digitaler optischer Eingang	Optischer Audioeingang bis zu 192 kHz/24 Bit
HDMI ARC	Stereo-PCM (Dolby Digital und DTS werden nicht unterstützt)
Subwoofer-Ausgang	RCA-Anschluss an aktiven Subwoofer, 2,0 Vrms
Lautsprecherausgang	Anschluss für passive Lautsprecher (L, R), Bananenstecker
LAN	10/100-Mbit/s-Ethernet-Anschluss

LEUCHTEN

Zustand	Farbe	Blinken/Durchgehend
Bootvorgang	Weiß	Blinkend (schnell)
OOBE/Bereit zur Einrichtung	Weiß	Blinkend (langsam)
Bereit zum Koppeln via Bluetooth	Grün	Blinkend (langsam)
Verbindung zum WLAN herstellen	Weiß, Grün	Blinkend (schnell)
Mit Netzwerk verbunden	Weiß	Durchgehend
Bluetooth-Modus, gekoppelt	Grün	Durchgehend
Aux-Eingangsmodus	Grün	Durchgehend

OTA (Over-the-Air-Update)	Weiß, Grün	Blinkend (langsam)
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Weiß, Rot	Blinkend (langsam)
Nicht mit dem Netzwerk verbunden (und nicht im Einrichtungsmodus)	Rot	Durchgehend
Fehlerhaft	Rot	Blinkend (langsam)

HINWEISE:

WGR: Dreifarbige LED, keine Farbmischung

W: Wi-Fi als Audioquelle (Standardmodus des Produkts)

G: Audioquelle von Analog, digitalem Audioeingang oder Bluetooth

R: Fehler (Nicht mit einem Netzwerk verbunden oder fehlerhafter Zustand)

Drei Modi: Dauerhaft, langsam blinkend, schnell blinkend

5. INBETRIEBNAHME

ANSCHLIESSEN EINES AUDIOEINGANGS AM WIIM AMP

Der WiiM Amp verfügt über drei verschiedene Audioeingangsschnittstellen: den analogen LINE-IN, den digitalen optischen (TOSLINK) SPDIF-IN und HDMI.

Dieses vielseitige Gerät funktioniert sowohl als Verstärker als auch als Netzwerk-Audiotransmitter über Wi-Fi oder Ethernet. Sie haben die Möglichkeit, analoge Audioeingänge von Quellen wie CD-Playern, Plattenspielern, Fernsehern oder Computern zu anderen WiiM-Geräten wie WiiM Pro Plus, Pro oder Mini-Geräten sowie zu AirPlay-fähigen Geräten (unter Verwendung von AirPlay Cast) zu streamen, entweder an einzelne oder mehrere.

Szenario 1: Analoger Audioquelleingang (CD-Player, Plattenspieler oder Computer)

Schließen Sie Ihr Quellgerät mit einem Line-In-Kabel am LINE-IN-Anschluss des WiiM Amp an. Es kann eines von zwei Kabeltypen verwendet werden, nämlich RCA zu RCA oder Aux zu RCA.

Verbinden Sie mit dem Line-IN-Anschluss des WiiM Pro Amp





Verbindung mit CD-Player, Plattenspieler, Fernseher oder Computer

Schritte zur Einrichtung des WiiM Amp mit dem Line-In-Eingang:

(Führen Sie Schritt 3/4/5 nach der Installation der WiiM Home App aus)

1. Stecken Sie das Line-In-Kabel in den LINE IN-Anschluss auf der Rückseite des WiiM Amp.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem AUX- oder LINE OUT-Anschluss Ihres Audiogeräts (CD-Player, Plattenspieler, Fernseher oder Computer).
3. In der WiiM Home App gehen Sie zum Tab 'Durchsuchen', wählen Sie 'Quelle auf Gerät auswählen' und wählen Sie dann 'LINE IN', um es als Ihre Audioverteilungsquelle festzulegen.
4. Um eine Multi Room-Gruppe mit Ihrem WiiM Amp zu erstellen, greifen Sie auf den Bereich 'Geräte' in der WiiM Home App zu. Wählen Sie den mit Ihrem LINE-IN-Gerät verknüpften WiiM Amp aus, tippen Sie auf die Gruppenschaltfläche (die ein "Verknüpfungssymbol in einem Kasten" darstellt) in der oberen rechten Ecke des Gerätekastens und wählen Sie den WiiM Amp aus, zu dem Sie den Ton übertragen möchten.
5. Sobald dies erledigt ist, wird die Musik vom mit dem WiiM Amp verbundenen Gerät in Ihrer Multi Room-Gruppe abgespielt.

Szenario 2: Eingang von digitalen Audiosignalen (TV oder PC)

Schließen Sie Ihr Quellgerät an den optischen SPDIF IN-Port des WiiM Amp an, indem Sie ein optisches Kabel nutzen oder verwenden Sie HDMI ARC mit einem HDMI-Kabel.



Schritte zur Einrichtung des WiiM Amp mit optischem oder HDMI IN sind dieselben wie bei Line-In, wobei Line-In durch Optical IN oder HDMI ersetzt wird.

Hinweise:

- Um Ihren Fernseher mit dem WiiM Amp über ein HDMI-Kabel zu verbinden, wählen Sie bitte den HDMI-Anschluss an Ihrem Fernseher aus, der als 'HDMI ARC' gekennzeichnet ist. Beachten Sie, dass das Anschließen an andere HDMI-Anschlüsse keinen Ton an den WiiM Amp überträgt.
- Sie können auch "Autosense" am WiiM Amp aktivieren, um Ihre Line-In-, Optical-In- oder HDMI-ARC-Quelle automatisch abzuspielen, wenn der WiiM Amp ein Signal erkennt. Sie können diese Funktion in der WiiM Home App aktivieren.
- Der WiiM Amp verfügt über einen integrierten Equalizer (EQ), um den Audioeingang basierend auf Ihrem Geschmack einzustellen. Sie können die Lautstärke in der App auch ferngesteuert ohne Anpassung des Audioeingangs steuern.
- Einige Quellgeräte erfordern möglicherweise einen Vorverstärker. Zum Beispiel haben einige Plattenspieler keinen integrierten Phono-Vorverstärker, sodass Sie Ihren Plattenspieler an einen externen Vorverstärker anschließen und dann den Vorverstärker an den WiiM Amp anschließen müssen.

ANSCHLIESSEN DER LAUTSPRECHER

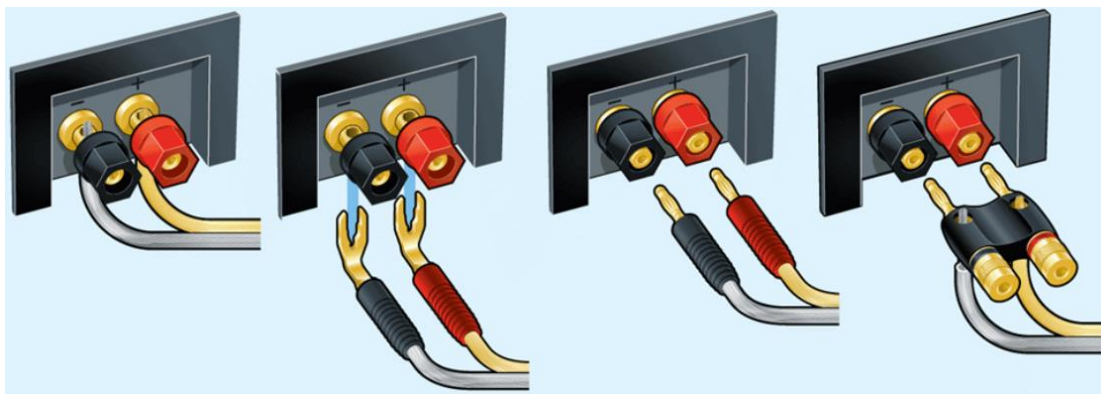
Der WiiM Amp verfügt über ein Paar passive Lautsprecheranschlüsse (siehe Abbildung unten) und einen separaten Subwoofer-Ausgang, um ihn mit einem aktiven Subwoofer zu verbinden. Sie können Audio an die Lautsprecheranschlüsse im Stereo- oder Dual-Mono-Modus ausgeben.

Einrichten des Audioausgangs des WiiM Amp:

1. Abhängig von Ihren bevorzugten Audiogeräten wählen Sie die entsprechende Anschlussmethode für Ihren passiven Lautsprecher aus: Bananenstecker (siehe Abbildung unten) oder eine Verbindung mit blanken Kabelenden. Bananenstecker werden für den besten Klang und zuverlässigste Leistung empfohlen.
2. Schließen Sie das andere Ende des Lautsprecherkabels an Ihre passiven Lautsprecher an.
3. Sie können jetzt mit der Audiowiedergabe über Ihre Lautsprecher beginnen.



Es gibt mehrere Möglichkeiten, Lautsprecherkabel mit Ihren Lautsprechern und dem WiiM Amp zu verbinden, z. B. blankes Kabel, Gabelstecker und Bananenstecker. Hier sind einige Beispiele für Anschlussstecker (Bildquelle: Crutchfield).



WiiM AMP MIT STROM VERSORGEN

Für optimale Leistung Ihres WiiM Amp stellen Sie bitte sicher, dass Sie das mitgelieferte AC-Stromkabel verwenden. Dieses Kabel ist speziell für eine Vielzahl von Spannungen ausgelegt und unterstützt 100-240V AC mit einem maximalen Strom von 4A. Diese Flexibilität gewährleistet, dass Ihr WiiM Amp sicher und effektiv an verschiedenen Orten mit Strom versorgt werden kann.

Wichtige Sicherheitshinweise: Bevor Sie den Strom an Ihren WiiM Amp anschließen, ist es entscheidend, zuerst Ihre Lautsprecher und alle anderen Audioanschlüsse anzuschließen. Diese Reihenfolge ist wichtig, um sowohl Ihre Ausrüstung als auch die Qualität Ihres Klangerlebnisses zu schützen. Durch Befolgen dieses Verfahrens stellen Sie einen sicheren und effizienten Einrichtungsprozess für Ihren WiiM Amp sicher.

MIT DER WIIM HOME APP MIT IHREM NETZWERK VERBINDEN

Sie können Ethernet oder Wi-Fi verwenden, um den WiiM Amp mit Ihrem Netzwerk zu verbinden. Bevor Sie mit der Einrichtung beginnen, laden Sie bitte die WiiM Home App herunter. Wenn Sie Wi-Fi verwenden möchten, um Ihren WiiM Amp zu verbinden, halten Sie bitte Ihr Netzwerkpasswort bereit.

- **LADEN SIE DIE WIIM HOME APP HERUNTER**



- **Wi-Fi ODER ETHERNET EINRICHTUNG**

- Schalten Sie den WiiM Amp ein und warten Sie 30 Sekunden, bis er vollständig hochgefahren ist.
- Öffnen Sie die WiiM Home App.
- Klicken Sie auf das Gerät, das Sie konfigurieren möchten.
- Wählen Sie das Netzwerk aus und geben Sie das richtige Netzwerkpasswort ein. (Ethernet erfordert diesen Schritt nicht)

Wenn Sie ein **iOS-System** verwenden, können Sie auch das Apple Wireless Accessory Configuration (WAC)-Protokoll oder die Home-App verwenden, um das Gerät einzurichten.

- **EINRICHTUNG mit Apple WAC**

- Schalten Sie den WiiM Amp ein und warten Sie 30 Sekunden, bis er vollständig hochgefahren ist.
- Öffnen Sie die iPhone-Einstellungen und tippen Sie auf den Namen Ihres ausgewählten Geräts im Abschnitt WAC-Einrichtung

- **EINRICHTUNG mit Apple Home-App**

- Tippen Sie auf die Home-App auf dem Startbildschirm des iOS-Geräts.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche "+" oben rechts auf dem Bildschirm Tap.
- Tippen Sie auf "Zubehör hinzufügen".
- Tippen Sie auf "Keinen Code haben oder nicht scannen können?"
- Tippen Sie auf Ihr ausgewähltes Gerät, das **UNBEDINGT** unter "In der Nähe befindliche Zubehörteile" aufgeführt sein muss.

VERSORGEN SIE IHR ZUHAUSE MIT KLANG

Tauchen Sie über Wi-Fi- oder Bluetooth-Streaming in Ihre Lieblingsmusik und Radiosender ein. Mit mehreren WiiM-Geräten genießen Sie Musik in Ihrem gesamten Zuhause. Alternativ können Sie Stereo-Komponenten wie einen verstärkten Plattenspieler, CD-Player oder MP3-Player anschließen und gleichzeitig Musik auf mehrere WiiM Amp-, Pro Plus-, Pro-, Mini-Verbundlautsprecher oder AirPlay-kompatible Geräte über AirPlay Cast übertragen.

Erweitern Sie Ihr Klangerlebnis durch Gruppierung mit AirPlay-2-fähigen Geräten, Amazon Echo oder Google Home und erstellen Sie eine synchronisierte Audioanlage für das ganze Haus in mehreren Räumen. Beachten Sie, dass die Gruppierung mit Nicht-WiiM- oder LinkPlay-Geräten die entsprechenden Apps wie die Alexa- oder Google Home-App erfordert.

Wenn Sie Amazon Echo- oder Google Home-Geräte in Verbindung mit Ihrem WiiM Amp verwenden, ist es wichtig, die spezifischen Fähigkeiten und Einschränkungen dieser Konfiguration zu verstehen. Bei der Gruppierung von Amazon Echo- oder Google Home-Geräten fungiert der WiiM Amp hauptsächlich als Audioreceiver und spielt Multi Room-Audio mit Echo- oder Google Home-Geräten ab.

Es ist wichtig zu beachten, dass der WiiM Amp seine physischen Audioeingänge, wie die von Line-In-, HDMI-ARC- oder Optical-In-Verbindungen, nicht an Nicht-WiiM-Geräte oder Geräte, die AirPlay nicht unterstützen, einschließlich Amazon Echo- und Google Home-Geräte, über Wi-Fi übertragen kann.

Der WiiM Amp kann jedoch den gewählten Audioeingang an AirPlay-kompatible Lautsprecher übertragen. Dazu gehören beliebte Optionen wie der Apple HomePod, Sonos-Lautsprecher und andere Geräte, die die AirPlay-Technologie unterstützen.

Durch das Verständnis dieser spezifischen Funktionen können Sie die Verwendung des WiiM Amp in einer intelligenten Wohnumgebung optimieren und eine nahtlose Integration mit Ihren bevorzugten Geräten sicherstellen.

AUDIOAUSGABE ÜBER BLUETOOTH

Sie können den WiiM Amp als Bluetooth-Quellgerät verwenden und nahtlos mit Ihren Bluetooth-Lautsprechern oder Kopfhörern koppeln.

Bitte folgen Sie den untenstehenden Schritten, um Ihre Bluetooth-Audio-Geräte zu koppeln:

- 1) Starten Sie die WiiM Home-App auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät.
- 2) Wählen Sie das Register "**Gerät**" und tippen Sie auf das Zahnrad-Symbol für Geräteeinstellungen.
- 3) Wählen Sie die Einstellung "**Audioausgabe**" und wählen Sie "**Bluetooth**", um eine Verbindung mit einem externen Bluetooth-Empfänger wie einem Verstärker oder Lautsprecher herzustellen.
- 4) Beginnen Sie, Musik abzuspielen.

AUDIOAUSGABE ÜBER AIRPLAY CAST

Sie können den WiiM Amp als AirPlay-Quelle verwenden und nahtlos mit AirPlay-fähigen Lautsprechern wie dem HomePod verbinden.

So richten Sie AirPlay Cast Schritt für Schritt ein:

- 1) **Starten Sie die WiiM Home-App:** Öffnen Sie die App und tippen Sie auf das Register 'Gerät'.
- 2) **Greifen Sie auf die Geräteeinstellungen zu:** Wählen Sie Ihr WiiM-Gerät aus und tippen Sie auf das Symbol 'Zahnrad-Einstellungen', um die gerätespezifischen Konfigurationen aufzurufen.
- 3) **Navigieren Sie zur Audioausgabe:** Gehen Sie zu 'Audioausgabe', um die Ausgabe des WiiM Amp zu konfigurieren.
- 4) **Wählen Sie den AirPlay-Empfänger:** Wählen Sie den 'AirPlay-Empfänger' aus und tippen Sie auf 'Verbinden', um Ihr Wiedergabegerät auszuwählen.
- 5) **Wählen Sie Ihr Gerät aus:** Eine Liste der verfügbaren AirPlay-2-fähigen Geräte wird angezeigt. Wenn Ihr gewünschter Lautsprecher nicht aufgeführt ist, tippen Sie auf das Symbol 'Aktualisieren', um Ihre Geräteliste zu aktualisieren.
- 6) **Wählen Sie Ihren Empfänger:** Wählen Sie Ihren AirPlay 2-Empfänger aus, auch mehrere Geräte.
- 7) **Spielen Sie Ihr Audio ab:** Wählen Sie schließlich Ihre bevorzugte Audioquelle aus und tippen Sie auf 'Wiedergabe'.

6. SPRACHSTEUERUNG

Mit der Sprachsteuerung können Sie mit Ihrem Gerät interagieren, um Musik zu suchen, abzuspielen, anzuhalten oder zu überspringen und vieles mehr.

Wenn die Sprachsteuerung konfiguriert ist, können Sie Befehle sprechen, wie Sie es durch Berührung tun würden.

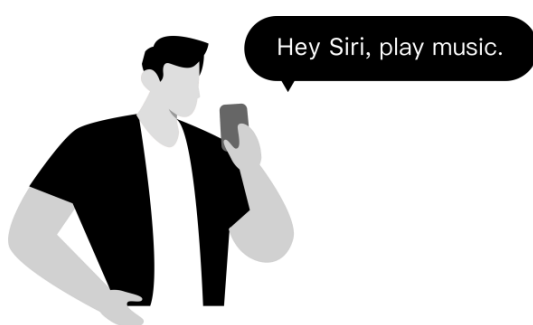
FUNKTIONIERT MIT ALEXA


Laden Sie die Amazon Alexa App herunter und schalten Sie Amazon-Geräte oder Geräte von Drittanbietern mit integrierter Alexa ein.

- Richten Sie Ihr Amazon-Konto für Ihr WiiM-Gerät ein
Wenn Ihr WiiM-Gerät nicht in der WiiM Home App in Ihr Amazon-Konto eingeloggt ist,
- Öffnen Sie die WiiM Home App, klicken Sie auf "Durchsuchen -> Amazon Alexa -> Bei Amazon anmelden".
- Melden Sie sich bei Ihrem Amazon-Konto an
- Öffnen Sie die Amazon Alexa-App

- Tippen Sie unten auf der Seite auf "Geräte".
- Tippen Sie oben rechts auf das "+".
- Tippen Sie auf "Lautsprecher kombinieren" und wählen Sie dann "Musik in mehreren Räumen".
- Wählen Sie die konfigurierten Echo-Geräte oder andere Amazon-Geräte und das konfigurierte WiiM Amp-Gerät aus.
- Klicken Sie auf "Weiter" und wählen Sie den Gruppennamen (z.B. Schlafzimmer).
- Die Amazon Alexa-App zeigt an, dass die Gruppe erstellt wurde.
- Probieren Sie "Alexa, spiele Musik im Schlafzimmer" für Audio in mehreren Räumen mit Echo aus. Oder
- Wählen Sie das WiiM-Gerät als bevorzugten Lautsprecher aus. Dadurch müssen Sie den Namen Ihres Geräts nicht nennen, wenn Sie Alexa verwenden.

FUNKTIONIERT MIT SIRI



- Konfigurieren Sie ein oder mehrere Geräte
- Öffnen Sie eine Musik-App (wie Apple Music) und wählen Sie einen Titel zum Abspielen aus
- Tippen Sie auf .
- Wählen Sie Ihren Lautsprecher/Ihre Lautsprecher oder Ihren HomePod aus
- Wählen Sie Ihren Lautsprecher/Ihre Lautsprecher oder Ihren HomePod aus

FUNKTIONIERT MIT GOOGLE-SPRACHASSISTENT

Angenommen, Sie haben Ihr Google Home und den WiiM Amp separat eingerichtet. Jetzt müssen Sie sie in der Google Home-App für Android oder iOS miteinander verknüpfen:

- Öffnen Sie die Google Home-App, und Sie finden den WiiM Amp als Chromecast-Audiogerät unter "Lokale Geräte".
- Tippen Sie auf den Namen des WiiM Amp und betreten Sie die Gerätesteueroberfläche.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche "Zu einem Raum hinzufügen" unter dem Lautstärkekreis, um den WiiM Amp zu einem Raum hinzuzufügen.
- Sie können den WiiM Amp mit Ihrer Stimme über Google Home oder Android-Geräte steuern.



7. DIREKTE STEUERUNG ÜBER IHRE LIEBLINGS-APP

Sie können direkt von Ihren Lieblings-Apps auf Ihren WiiM Amp streamen, und zwar auf folgende Arten:

Je nach Ihren mobilen Geräten und Musikdienstleistern gibt es eventuell mehrere Möglichkeiten, von Ihrer Musik-App auf WiiM-Geräte zu streamen. Wenn Sie beispielsweise die Spotify-App auf einem iOS-Gerät verwenden, können Sie entweder Spotify Connect oder AirPlay 2 verwenden. Spotify Connect bietet jedoch eine bessere Audioqualität im Vergleich zu AirPlay 2 und ermöglicht es Ihnen, Ihr Telefon für andere Aufgaben zu nutzen.

SPOTIFY CONNECT

Spotify Connect ist eine Möglichkeit, Spotify über Ihr drahtlos kompatibles Gerät über Wi-Fi zu spielen. Das bedeutet, dass Sie Ihre Lieblingstitel überall im Haus abspielen können, ohne dass eine komplizierte Bluetooth-Verbindung zwischen den Geräten erforderlich ist, wenn Sie Musik hören möchten.

Spotify Connect funktioniert von Smartphones, Tablets oder PCs aus, die als Fernbedienung für Spotify dienen. Sowohl kostenlose als auch Premium-Konten werden unterstützt. Besuchen Sie [Spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect), um mehr zu erfahren. Es ist die beste Möglichkeit, Spotify auf einem WiiM-Gerät abzuspielen und die bestmögliche Audioqualität und Streaming-Erfahrung zu erhalten.



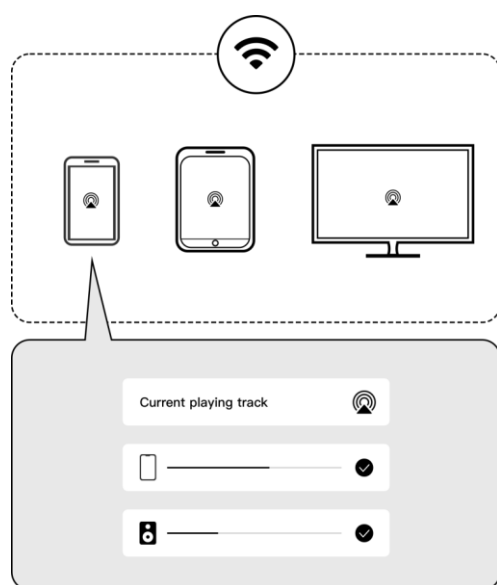
Die Spotify-Software unterliegt Drittanbieter-Lizenzen, die Sie hier finden:
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Um Spotify Connect mit Multi Room oder Stereopaarung zu verwenden, können Sie zuerst mehrere WiiM-Geräte in der WiiM Home App gruppieren und dann Spotify zu den gruppierten Geräten streamen. Der Gruppenname ist der gleiche wie der Name des Master-Geräts (d. h. das erste Gerät, das in der Geräteliste für die Gruppe angezeigt wird).

AIRPLAY 2

Das WiiM-Gerät verwandelt Ihren Lautsprecher in einen AirPlay 2-fähigen Lautsprecher, um die Musik, die Sie lieben, von iOS-, Mac- und PC-Geräten oder die Audiowiedergabe von Apple TV zu streamen. Es ist eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, Ihre Apple-Geräte mit Ihrer bevorzugten Audiogeräten zu verbinden und auf einen AirPlay 2-Empfänger zu aktualisieren.

AirPlay 2 ermöglicht es Ihnen, Musik von Ihrem iOS-, Mac-, PC- und Apple TV-Gerät auf mehr als ein Produkt zu streamen, um ein Multi Room-Audioerlebnis über Wi-Fi zu schaffen.



HINWEISE:


- Um AirPlay 2 zu verwenden, benötigen Sie ein Apple-Gerät mit iOS 11.4 oder neuer.
- Ihr Apple-Gerät und Ihr WiiM-Gerät müssen mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden sein.

• Weitere Informationen zu AirPlay 2 finden Sie unter: <https://www.apple.com/airplay>

Sie können die AirPlay 2-Streaming entweder von der Musik-App oder dem iOS-Kontrollzentrum aus starten. Die Schritte werden unten für beide Fälle gezeigt.

AUDIO AUS DEM KONTROLLZENTRUM STREAMEN

1. Öffnen Sie auf Ihrem Apple-Gerät das Kontrollzentrum.
2. Tippen und halten Sie die Audiokarte in der oberen rechten Ecke des Bildschirms

und tippen Sie dann auf das AirPlay-Symbol .

3. Wählen Sie Ihr WiiM-Gerät aus.

AUDIO AUS EINER APP STREAMEN

1. Öffnen Sie eine Musik-App (wie Apple Music) und wählen Sie einen Titel zum Abspielen aus.

2. Tippen Sie auf .

3. Wählen Sie Ihr WiiM-Gerät aus.

TIDAL CONNECT

TIDAL ist eine globale Musik-Streaming-Plattform, die Fans durch einzigartige Erlebnisse und höchste Klangqualität näher an Künstler heranführt. Streamen Sie Ihre Lieblingsmusik von der TIDAL App direkt auf Ihre Geräte in bestmöglicher Qualität.

TIDAL Connect ist eine Funktion, die es Ihnen ermöglicht, Musik von der TIDAL App auf kompatible Geräte zu streamen. Ähnlich wie bei Apple AirPlay und Spotify Connect können Benutzer Musik von innerhalb der App auf verbundene Geräte streamen. Dies bedeutet, dass Sie Ihr Smartphone oder Ihren Computer als Controller verwenden können, um Musik auf dem WiiM-Gerät abzuspielen.

Der WiiM Amp unterstützt auch einen MQA-Decoder für TIDAL Connect mit bis zu 24 Bit/96 kHz und Hi-Res FLAC mit bis zu 24 Bit/192 kHz, wenn Sie das TIDAL Hi-Fi+ Abo abonnieren.

Um TIDAL Connect zu verwenden, müssen Sie die TIDAL App auf Ihrem Mobilgerät starten. Suchen Sie dann nach einem Song, den Sie mögen, und gehen Sie zum Bildschirm "Jetzt abspielen". Tippen Sie oben rechts auf das "Cast"-Symbol auf dem Bildschirm "Jetzt abspielen" und wählen Sie ein WiiM-Gerät aus der Liste aus.

AMAZON MUSIC CAST (ALEXA CAST)

Alexa Cast ist eine Funktion, die es Ihnen ermöglicht, Musik auf jedem Ihrer Alexa-Geräte von Ihrer Amazon Music iOS- oder Android-App aus abzuspielen und zu steuern. Sie können alle Ihre Alexa-Geräte von Ihrer Musik-App aus entdecken. Ihre Geräte müssen sich nicht im selben Wi-Fi-Netzwerk wie Ihr Mobilgerät befinden. Sie können jedes Gerät von überall aus anvisieren. Sobald Sie ein Zielgerät ausgewählt haben, wird die von Ihnen in Ihrer App ausgewählte Musik auf dem ausgewählten Gerät abgespielt. Sie können nun in Ihrer App mitverfolgen. Wenn Sie in Ihrer App auf "Überspringen" tippen, überspringt Ihr Gerät zum nächsten Titel. Ihre App wird zur Fernbedienung für das Gerät.

Der WiiM Amp ist eines der ersten Geräte, die Alexa Cast mit bitgenauer Ausgabe von bis zu 192 kHz/24 Bit unterstützen. So können Sie Ihre Amazon Music Ultra HD direkt von der nativen Amazon Music auf den WiiM Amp in höchstmöglicher Qualität hören.

Um dies zu verwenden, melden Sie sich bitte bei Ihrem Amazon-Konto für Amazon Alexa in der WiiM Home App an. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie die neueste Version der Amazon Music-App haben. Als Nächstes sehen Sie auf dem Bildschirm "Jetzt abspielen" ein Cast-Symbol oben rechts. Wenn Sie auf das Symbol tippen, wird die Liste aller verfügbaren Alexa-Geräte angezeigt, die Sie auswählen können.

Sobald Sie mit dem Casten begonnen haben, können Sie immer noch die Sprachsteuerung für die auf dem Gerät abgespielte Musik verwenden. Sie können je nach Bequemlichkeit zwischen der Verwendung Ihrer Stimme und Ihrer App wechseln. Wenn Sie das Casten auf ein Gerät beenden und die Wiedergabe auf Ihrem Telefon fortsetzen möchten, müssen Sie die Geräteliste aufrufen und auf die Schaltfläche "Trennen" tippen.

CHROMECAST AUDIO

Mit Chromecast Audio können Sie Ihre Lieblingsmusik, Radiosender oder Podcasts aus Ihren bevorzugten Chromecast-fähigen Apps auf dem Mobilgerät sofort über Wi-Fi auf Ihre Lautsprecher streamen.

Sobald Sie den WiiM Amp eingerichtet haben, können Sie Chromecast über die WiiM Home Companion-App aktivieren. Öffnen Sie dann eine kompatible App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und tippen Sie auf die Schaltfläche "Cast". Dadurch können Sie Ihren WiiM Amp auswählen und Audio darauf streamen.

Die meisten Musik-Apps auf iOS und Android unterstützen bereits Chromecast, wie z. B. Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music und Deezer. Sie können auch Audio von Ihrem Chrome-Browser aus über "Menü" > "Cast" übertragen.

Chromecast kann auch für Multi Room-Audio verwendet werden, um Musik synchron auf mehreren Lautsprechern von kompatiblen Marken und dem WiiM Amp über die Google Home-App abzuspielen.

DLNA

DLNA steht für Digital Living Network Alliance. Es handelt sich um eine Handelsorganisation, die Standards und Richtlinien für Heimnetzwerkgeräte festlegt, einschließlich PCs, Smartphones, Tablets, Smart-TVs, Blu-ray-Disc-Player, Heimkino-Receiver und Mediastreamer, unter anderem. Wenn ein DLNA-zertifiziertes Gerät zu einem Heimnetzwerk hinzugefügt wird, kann es automatisch mit anderen angeschlossenen DLNA-Produkten im Netzwerk kommunizieren und Mediendateien teilen.

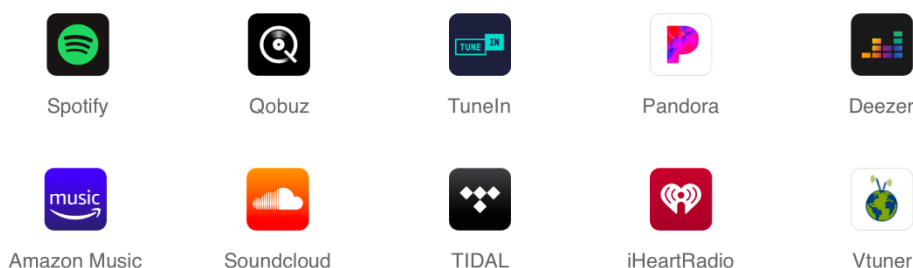
Der WiiM Amp ist der DLNA-Digital Media Renderer. Wenn er sich im selben Netzwerk wie Ihre anderen DLNA-Geräte oder Apps befindet, wird er in den Menüs anderer vernetzter Komponenten angezeigt. Ihr Computer und andere Mediengeräte erkennen und erkennen den WiiM Amp ohne zusätzliche Einrichtung.

Sie können den WiiM Amp von einem anderen DLNA-Digital Media Player oder Controller aus steuern. Sie können auch Inhalte auf den WiiM Amp von anderen DLNA-Digital Media Servern abspielen, und das alles ohne zusätzliche Einrichtung.

8. ALLE MUSIK IN EINER APP

Mit der kostenlosen WiiM Home App können Sie Ihre Inhalte und Geräte an einem Ort steuern. Die App unterstützt viele beliebte Musik-Streaming-Dienste wie Spotify, iHeartRadio, Tidal, Amazon Prime Music und Unlimited, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, Tunes und weitere in Kürze. Sie können auch Musik auf Ihrem Mobilgerät, lokalen Netzwerk-Mediaservern oder persönlichen.

Die App unterstützt die vereinheitlichte Suche über mehrere Musikdienste hinweg sowie Ihr lokales Netzwerk nach Künstlern, Titeln, Stationen, Playlists usw. Es ist ein leistungsstarkes Tool, um Ihre Lieblingsinhalte aus Ihrer Online- und lokalen Bibliothek zu entdecken.



Die WiiM Home App bietet einen Equalizer (EQ) mit zwei Optionen: 24 EQ-Voreinstellungen, 10-Band-Grafik-EQ und 4-Band-Parametric-EQ. Diese EQ-Einstellungen können verschiedenen Quellen zugewiesen werden, wie AUX, Optical oder HDMI-Eingang, Online-Musik oder Bluetooth-Streaming.

Die App verfügt über zwölf Musikvoreinstellungen, mit denen Sie Ihre Lieblingsstationen, Playlists, Alben usw. speichern und später mit der Voreinstellungstaste auf der Fernbedienung oder der App mit nur einem Fingertipp darauf zugreifen können.


9. MEHRRaum UND STEREO-VERBINDUNG

Mit dem WiiM Amp können Sie ganz einfach Ihr drahtloses Mehrzimmer-Soundsystem mit anderen AirPlay 2-Lautsprechern, Amazon Echo (oder Alexa-fähigen Geräten) oder Google Home aufbauen. Sie können ein noch flexibleres Mehrzimmer-Soundsystem mit mehreren WiiM Amps, Pro Plus, Pros, Minis und Ihren vorhandenen Audiogeräten erstellen.

LINKPLAY-MEHRRaum-/STEREO-VERBINDUNG

Mit unserem proprietären Mehrzimmer-System können alle Arten von Audioeingängen, einschließlich Wi-Fi, BT, analoger Line-In oder digitaler SPDIF-In, als Audioquelle für das Mehrzimmer-System verwendet werden.

Darüber hinaus können Sie zwei Lautsprecher, die mit WiiM-Geräten verbunden sind, als Stereopaar gruppieren, um einen breiteren, immersiveren Klang zu erzielen. Es unterstützt auch alle vier Eingangsoptionen. Es kann also mit nahezu jeder Musikooption verwendet werden.

- Konfigurieren Sie zwei oder mehr Geräte.
- Öffnen Sie die WiiM Home App.
- Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf das Pluszeichen oben rechts “+”
- Wählen Sie das andere WiiM-Gerät aus, klicken Sie auf "Fertig"
- Klicken Sie auf das LR-Symbol “” und stellen Sie das Gerät auf "L/R/LR"
- Wählen Sie den Tab "Durchsuchen" und wählen Sie Ihre Musik aus, die abgespielt werden soll.

AMAZON ALEXA MULTIROOM

TIPP: Laden Sie die Amazon Alexa App herunter und machen Sie sich bereit mit Echo oder anderen Amazon-Geräten.
Für detaillierte Schritte siehe bitte 6.1.

Da der WiiM Amp ein Alexa Cast-Audioempfänger ist und kein Sender, kann er Line-In, HDMI oder Optical-In-Audio nicht an andere Alexa-fähige Geräte wie Echo übertragen.

MEHRRaum MIT CHROMECAST-AUDIOGERÄTEN

Sie können den WiiM Amp mit anderen Google Home- oder Chromecast Audio-fähigen Geräten gruppieren, um dieselbe Musik auf allen Geräten über die Google Home App abzuspielen.

- Gehen Sie in die Google Home App und tippen Sie oben links auf das "+"
- Tippen Sie auf "Lautsprechergruppe erstellen", um eine Lautsprechergruppe zu erstellen
- Wählen Sie die Geräte aus, die sich im selben Netzwerk befinden
- Geben Sie einen Gruppennamen ein
- Streamen Sie Musik zur Gruppe

Da der WiiM Amp ein Chromecast Audio-Empfänger ist und kein Sender, kann er Line-In, HDMI ARC oder Optical-In-Audio nicht an andere Chromecast Audio-Geräte wie Google Home übertragen.

10. AUDIOEINGANG ÜBER LINE-IN ODER SPDIF IN

Entfesseln Sie das volle Potenzial des WiiM Amp, indem Sie ihn als Netzwerkaudio-Sender über Wi-Fi oder Ethernet verwenden. Sie können nahtlos analoge oder digitale Audioeingänge von Geräten wie CD-Playern, Plattenspielern, Fernsehern oder Computern zu anderen angeschlossenen WiiM-Geräten oder AirPlay-kompatiblen Lautsprechern wie HomePod oder Sonos streamen.

So richten Sie Ihren WiiM Amp mit Line-IN ein:

1. So richten Sie Ihren WiiM Amp mit Line-IN ein.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an Ihren Plattenspieler an.
3. Navigieren Sie in der WiiM Home-App zum Tab "Durchsuchen", wählen Sie die Quelle auf dem Gerät aus > LINE IN und legen Sie LINE IN als Audioquelle fest.
4. Bilden Sie eine Multi Room-Musikgruppe mit Ihrem WiiM Amp. Gehen Sie in der WiiM Home-App zu "Geräte" und wählen Sie den mit Ihrem LINE-IN-Gerät verknüpften WiiM Amp aus. Tippen Sie auf die Gruppenschaltfläche (dargestellt durch ein "Link"-Symbol in einem Kasten) oben rechts in der Gerätebox. Wählen Sie den gewünschten WiiM Amp für die Audioübertragung.
5. Um Audio auf eine Vielzahl von AirPlay 2-fähigen Geräten zu übertragen, wählen Sie bitte aus der Liste der AirPlay-Empfänger auf der "Jetzt wiedergeben"-Benutzeroberfläche oder den Geräteeinstellungen aus.

Nach Abschluss wird die Musik vom angeschlossenen Gerät in Ihrer Multi Room-Musikgruppe abgespielt.

Sie können dasselbe Verfahren verwenden, um den SPDIF-Eingangs-Port des WiiM-Geräts zu verwenden, wenn Ihr Quellgerät eine digitale Audioausgabe über SPDIF bietet.

Darüber hinaus können Sie die "Autosense"-Funktion auf dem WiiM-Gerät aktivieren, um automatisch Ihre Line-In-, HDMI-, oder Optical-In-Quelle abzuspielen, sobald ein Signal erkannt wird. Diese Funktion kann in der WiiM Home-App aktiviert werden.

Das WiiM-Gerät verfügt über eine integrierte EQ, um den Audioeingang nach Ihren Vorlieben anzupassen. Darüber hinaus können Sie die Audio-Lautstärke über die App ferngesteuert anpassen, ohne die Audioeingabe direkt verändern zu müssen.

Beachten Sie, dass bestimmte Quellgeräte möglicherweise einen Vorverstärker benötigen. Zum Beispiel verfügen einige Plattenspieler nicht über einen eingebauten Vorverstärker, wodurch eine Verbindung zu einem externen Vorverstärker vor der Verbindung mit dem WiiM Amp erforderlich ist.

11. AUDIOAUSGABE ÜBER SPEAKER OUT

Der WiiM Amp verfügt über ein Paar passive Lautsprecheranschlüsse und einen separaten Subwoofer-Ausgang, um mit einem aktiven Subwoofer verbunden zu werden. Sie können Audio über die Lautsprecheranschlüsse im Stereo- oder Dual-Mono-Modus ausgeben.

So richten Sie die Audioausgabe des WiiM Amp ein:

1. Je nach bevorzugter Audiogeräte wählen Sie die geeignete Anschlussmethode für Ihren passiven Lautsprecher aus: Bananenstecker oder gerade verkabelte Verbindung. Bananenstecker werden für den besten Klang und eine zuverlässigere Leistung empfohlen.
2. Schließen Sie das andere Ende des Lautsprecherkabels an Ihre passiven Lautsprecher an.
3. Jetzt sind Sie bereit, Audio auf Ihren ausgewählten Ausgabegeräten abzuspielen.

Audioausgabe über BT Out (BT-Sourcing-Modus):

- Öffnen Sie die WiiM Home-App auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät.
- Wählen Sie den Tab "Gerät" und tippen Sie auf das Einstellungszahnrad des Geräts.
- Tippen Sie auf die Einstellung "Audioausgabe" und wählen Sie "Bluetooth", um sich mit einem externen Bluetooth-Gerät (wie einem Verstärker oder Lautsprecher) zu verbinden
- Starten Sie die Musikwiedergabe.

12. AUDIO MIT BLUETOOTH STREAMEN

Mit der Bluetooth-Technologie können Sie Musik von verschiedenen Geräten wie Smartphones, Tablets, Fernsehern und Laptops streamen. Um mit dem Streamen zu beginnen, koppeln Sie zunächst Ihr Gerät mit dem WiiM Amp.

Einfacher Kopplungsvorgang:

- **Manuelle Kopplung:** Um Ihr Gerät manuell zu koppeln, drücken Sie einfach 3 Sekunden lang den Lautstärkereglern am WiiM Amp, um den Kopplungsmodus zu starten.
- **App-unterstützte Kopplung:** Wenn Ihr WiiM Amp mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, können Sie die Bluetooth-Kopplung direkt über die WiiM Home-App aktivieren. Navigieren Sie einfach zum Tab "Durchsuchen" und wählen Sie "Bluetooth" als Ihre Eingangsquelle. In diesem Fall wird, wenn kein Gerät mit dem WiiM Amp verbunden ist, die App den Kopplungsmodus für den WiiM Amp automatisch starten.

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

13. ERWEITERTE FUNKTIONEN

FIRMWARE-AKTUALISIERUNGEN

- Der WiiM Amp aktualisiert sich automatisch, wenn er mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist.
- Aktualisierungen erfolgen zwischen 2:00 und 5:00 Uhr morgens in Ihrer Zeitzone. Während der stillen Aktualisierung gibt es keinen Ton und keine Anzeige. Beim Öffnen der App sehen Sie die neuesten Updates, die am WiiM Amp vorgenommen wurden.

VERWENDUNG VON ETHERNET ANSTELLE VON WI-FI

Wenn ein Ethernet-Kabel angeschlossen ist, schaltet der WiiM Amp automatisch Wi-Fi aus, um das Ethernet-Netzwerk zu verwenden. Um zu bestätigen, welche Verbindung aktiv ist, öffnen Sie die WiiM Home-App, gehen Sie zum Tab "Durchsuchen" und scrollen Sie nach unten zum Abschnitt "Audioquelle auswählen" unten. Wenn Ethernet verwendet wird, wird stattdessen "Ethernet" anstelle von "Wi-Fi" angezeigt.

14. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

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

- Was kann ich tun, wenn meine WiiM Home App das Gerät nicht finden kann?
 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Netzwerk verfügbar ist und das Gerät ordnungsgemäß eingeschaltet ist.
 - Überprüfen Sie, ob die LED am Gerät durchgehend weiß leuchtet.
 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät und der WiiM Amp mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind.
 - Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der WiiM Home App auf Ihrem Gerät haben.
 - Versuchen Sie, Ihr Gerät, den WiiM Amp und den Router neu zu starten.
 - Wenn Sie das Gerät immer noch nicht finden können, konfigurieren Sie das Gerät neu für das Netzwerk.

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

Wenn Sie keinen Ton von Ihrem WiiM Amp erhalten, stellen Sie sicher, dass Sie die folgenden Punkte überprüft haben:

 - Die Lautstärke am WiiM Amp.
 - Die physischen Verbindungen zwischen dem WiiM Amp und Ihren Lautsprechern sind korrekt und sicher.

- Audioausfall oder kein Ton bei AirPlay 2?

Wenn Sie keinen Ton bei AirPlay 2 haben, aber Ton bei anderen Diensten haben, überprüfen Sie zunächst, ob sich die Fortschrittsleiste der Musik-App auf Ihrem Apple-Gerät bewegt.

- Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung: Stellen Sie sicher, dass das Signal Ihres WiiM Amp und Ihres Streaming-Geräts stark ist. Bewegen Sie den WiiM Amp und das Streaming-Gerät näher an Ihren drahtlosen Router oder Ihren Zugangspunkt, um die Signalstärke zu verbessern.
 - Starten Sie Ihre Netzwerkgeräte neu: Das Neustarten Ihrer Netzwerkgeräte, einschließlich Ihres Routers, Modems, WiiM Amp und Streaming-Geräten, kann häufig Konnektivitätsprobleme lösen.
 - Aktualisieren Sie die Firmware und die Software: Stellen Sie sicher, dass Ihr WiiM Amp und alle an der AirPlay 2-Konfiguration beteiligten Geräte die neuesten Firmware- und Softwareupdates installiert haben. Aktualisieren Sie außerdem Ihr Streaming-Gerät (z. B. iPhone, iPad, Mac) auf die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS.
 - Setzen Sie den WiiM Amp zurück: Als letzten Ausweg können Sie versuchen, einen Werksreset auf Ihrem WiiM Amp durchzuführen und ihn erneut einzurichten.
-
- Was kann ich tun, wenn mein Gerät nicht normal eingeschaltet werden kann?
 - Überprüfen Sie den Status der LED am Gerät und stellen Sie sicher, dass sie eingeschaltet ist.
 - Verwenden Sie das Originalnetzkabel.

UNTERSTÜTZUNG

Wenn Sie Ihr Problem nicht lösen können, senden Sie uns bitte über die App ein Ticket oder senden Sie uns eine E-Mail zu dem von Ihnen erlebten Problem.

WiiM Home App: Settings > Feedback, Settings > FAQ

Website: faq.WiiMhome.com/support/solutions

Email: support@WiiMhome.com

Benutzerhandbücher des Produkts: WiiMhome.com/guides

WiiM AMP ZURÜCKSETZEN

Drücken und halten Sie die Wiedergabe/Pause-Taste 10 Sekunden lang, bis Sie die Sprachhinweise "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen" hören und das Licht rot und weiß blinkt.

Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen löscht alle Quell-, Lautstärke- und Netzwerkeinstellungen für den WiiM Amp und setzt ihn auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück.

15. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIG, ZUR ZUKÜNFTIGEN BEZUGNAHME AUFBEWAHREN: SORGFÄLTIG LESEN

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie es gemäß den Anweisungen des Herstellers.
8. Installieren Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
9. Schützen Sie das Netzkabel davor, überlaufen oder geknickt zu werden, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Anbaugeräte/Zubehörteile.
11. Ziehen Sie dieses Gerät bei Gewitter oder bei Nichtgebrauch für längere Zeit aus der Steckdose.
12. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Personal. Wartungsarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, wie z. B. durch eine externe Stromversorgung, beschädigtes Netzkabel oder beschädigten Stecker, verschüttete Flüssigkeiten oder in das Gerät gefallene Gegenstände, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, es nicht normal funktioniert oder es heruntergefallen ist.
13. Um das Risiko eines Brandes oder elektrischen Schlags zu reduzieren, Dieses Produkt NICHT Regen, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aussetzen.
14. Setzen Sie dieses Produkt NICHT Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf oder in die Nähe des Produkts.
15. Halten Sie das Produkt von Feuer und Hitzequellen fern. Setzen Sie KEINE offenen Flammenquellen wie brennende Kerzen auf oder in die Nähe des Produkts.
16. Nehmen Sie keine nicht autorisierten Änderungen an diesem Produkt vor.
17. Verwenden Sie es NICHT in Fahrzeugen oder Booten.
18. Verwenden Sie dieses Produkt nur mit dem mitgelieferten Netzteil.
19. Wenn der Netzstecker oder ein Gerätekuppler als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung ständig bedienbar bleiben.
20. Aufgrund der Belüftungsanforderungen empfiehlt es sich nicht, das Produkt in einem geschlossenen Raum wie in einer Wandnische oder in einem geschlossenen Schrank aufzustellen.
21. Enthält Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
22. Dieses Produkt enthält magnetisches Material. Konsultieren Sie Ihren Arzt, ob dies Ihr implantierbares medizinisches Gerät beeinflussen könnte.
23. Platzieren oder installieren Sie die Halterung oder das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Kaminen, Heizkörpern, Heizregistern oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.

16. CE / FCC-ERKLÄRUNGEN

RF Exposure Information: The equipment complies with FCC/IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For radio equipment operates in 5150-5850MHz

High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to LE LAN (Licence-Exempt Local Area Network) devices. No configuration controls are provided for this wireless equipment allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for US operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems; for devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit; for devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC/IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. L'équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20cm entre le radiateur et votre corps.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les radars de puissance élevée sont attribués comme utilisateurs principaux des fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et Bandes de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent causer des interférences avec

Et/ou dommages aux périphériques LE LAN (réseau Local exempté de licence). Non exempt
Des contrôles de configuration sont fournis pour cet équipement sans fil permettant toute
Modification de la fréquence des opérations en dehors du FCC octroi d'autorisation
Pour les opérations américaines conformément à la partie 15.407 des règles de la FCC.

les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.;

le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5850 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

CE Statement:

RF exposure information: The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of $d=20$ cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirement, use product that maintain a 20cm distance between the device and the human body.

Do not use the device in the environment at too high or too low temperature, never expose the device under strong sunshine or too wet environment.

The suitable temperature for the product and accessories is 0°C-40°C.

Operating frequency range and maximum transmit power

Bluetooth transmit frequency range: 2402MHz - 2480 MHz

Bluetooth transmit power: ≤ 9 dBm (EIRP)


Wi-Fi network: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)

2.4G Wi-Fi transmit frequency range: 2412 - 2472 MHz (2.4 GHz ISM Band, USA 11

Channels, Europe and others 13 Channels)
 2.4G Wi-Fi transmit power: <20 dBm (EIRP)

5G Wi-Fi transmit frequency range: 5.15 - 5.35GHz, 5.470 - 5.725GHz, 5.725 - 5.850GHz
 5G Wi-Fi transmit power:
 5.15 - 5.25GHz < 20 dBm (EIRP),
 5.25 - 5.35GHz & 5.470 - 5.725GHz < 20 dBm (EIRP),
 5.725 - 5.825GHz < 14 dBm (EIRP)

Note: This power is for EU only
 Attention in European Union, operation is limited to indoor use within the band 5150-5350 MHz.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK
	CH	IS	LI	NO	TR		

This product can be used across EU member states.

EU Regulatory Conformance

Hereby, Linkplay Technology Inc. Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and UK Radio Equipment Regulations 2017.

Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

