AUDIO COMPONENTS
Harderweg 1 22549 Hamburg
Tel. 040-2785860 Fax 040-278586-0
info@audio-components.de
www.audio-components.de

McIntosh Part No. 041725SP

AUDIO COMPONENTS Harderweg 1 22549 Hamburg Tel. 040-2785860 Fax 040-278586-0 info@audio-components.de

Drahtloses Lautsprechersystem

RS100

Bedienungsanleitung

Dankeschön!

Ihre Entscheidung für den Kauf des drahtlosen Lautsprechersystems RS100 von McIntosh stuft Sie in den Kreis der anspruchsvollsten Musikhörer ein. Sie haben jetzt "das Beste". Die Selbstverpflichtung von McIntosh bezüglich hoher Qualität ist Versicherung dafür, dass Sie mit diesem Gerät viele Jahre musikalische Freuden erleben werden.
Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen zu lesen. Wir möchten, dass Sie mit allen Merkmalen und Funktionen Ihres neuen McIntosh-Gerätes so vertraut als möglich sind.

Einen kurzen Augenblick bitte!

Die Seriennummer, das Kaufdatum und der Name des McIntosh-Fachhändlers sind wichtig für Sie in Bezug auf mögliche Garantieansprüche bzw. zukünftige Servicearbeiten. Sie können diese Informationen in die folgenden Leerfelder eintragen:

Seriennummer:_____

Kaufdatum:_____

Händlername:_____

Technische Unterstützung

Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt Fragen zu Ihrem McIntosh-Produkt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren McIntosh-Fachhändler, der mit Ihrem McIntosh-Equipment und anderen Markenprodukten, die möglicherweise zu Ihrem System gehören vertraut ist. Wenn Sie bzw. Ihr Fachhändler weitere Hilfe zu einem verdächtigen Problem benötigen, können Sie für alle McIntosh-Produkte technische Unterstützung in Anspruch nehmen. Die Kontaktdaten sind:

Audio Components Vertriebs GmbH
Harderweg 1
22549 Hamburg
Tel. 040 / 4011303-80 / Fax 040 / 4011303-70
info@audio-components.de

Kundendienst

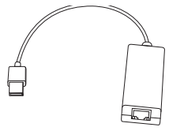
Wenn festgestellt wird, dass Ihr McIntosh-Produkt Service benötigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise .....Separates Dokument
"Dankeschön!" / "Einen kurzen Augenblick bitte!" 2
"Technische Unterstützung" / "Kundendienst" 2
Inhaltsverzeichnis 2
Allgemeine Informationen 2
RS100-Kurzanleitung 2
Einleitung 9
Leistungsmerkmale bzw. -funktionen 9
Rückwandanschlüsse 9
Abschließen von externen Komponenten 9
Bedienen des RS100 10
Spezifikationen 12
Verpackungsanleitung 12

Allgemeine Informationen

1. Weitere Anschlussinformationen zu allen an den RS100 angeschlossenen Komponenten finden Sie in den betreffenden Bedienungsanleitungen.
2. Damit der RS100 von einem Mobilgerät kommende Streaming-Audiosignale empfangen kann, ist ein Wi-Fi-fähiger Wireless Router erforderlich, um die Kommunikation zwischen dem RS100 und dem Mobilgerät zu erleichtern.
3. Beim Anschließen des RS100 an ein Wired Home Computer Network, das einen Wireless Router einschließt, wird ein USB (2.0)-zu-Ethernet (RJ45)-Adapter wie z.B. ein Monoprice (109466) benötigt.

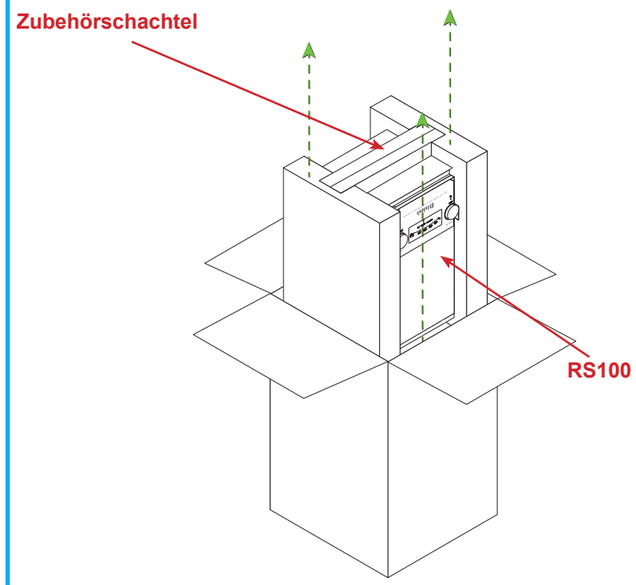


4. Der RS100 ist mit den meisten aktiven Subwoofern kompatibel. Aufgrund der Designbreite der unterschiedlichen aktiven Subwoofer ist es dabei wichtig, dass die Eingangsempfindlichkeit des Subwoofers mindestens 0,2 V beträgt. Damit ist abgesichert, dass die Musikaufnahmen mit einem angemessenen Dynamikbereich wiedergegeben werden. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem McIntosh-Fachhändler.
5. Die Leistungsfähigkeit des RS100 hängt von der Geschwindigkeit und dem Betriebsbereich des zur Anwendung kommenden Wireless Routers ab.
6. Wenn der RS100 an ein Wired Home Computer Network mit einem Wireless Router angeschlossen ist, sollte die Geschwindigkeit mindestens 1 Gigbit betragen.
7. Die Play-Fi App für das Streaming von Musik und die Fernbetätigung des RS100 kann kostenlos von folgenden Websites heruntergeladen werden:
   Für Apple-basierte Mobilgeräte:
   https://itunes.apple.com/us/app/play-fi/id779245456?mt=8
   Für Android-basierte Mobilgeräte:
   https://play.google.com/store/apps/details?id=com.phorus.playfi&hl
8. Die Entsorgung des Gerätes hat den lokalen Vorschriften zu entsprechen.
9. Schauen Sie immer wieder einmal auf der McIntosh-Website (www.mcintoshlabs.com) nach, um sich über Neuigkeiten zum RS100 und zu anderen McIntosh-Produkten zu informieren.

Copyright 2016 © by McIntosh Laboratory, Inc.

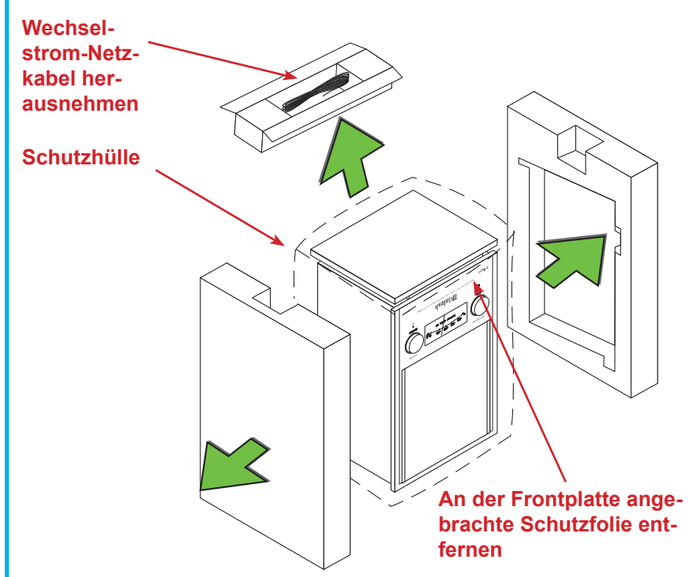
Schritt 1

Gerät aus dem Karton herausnehmen



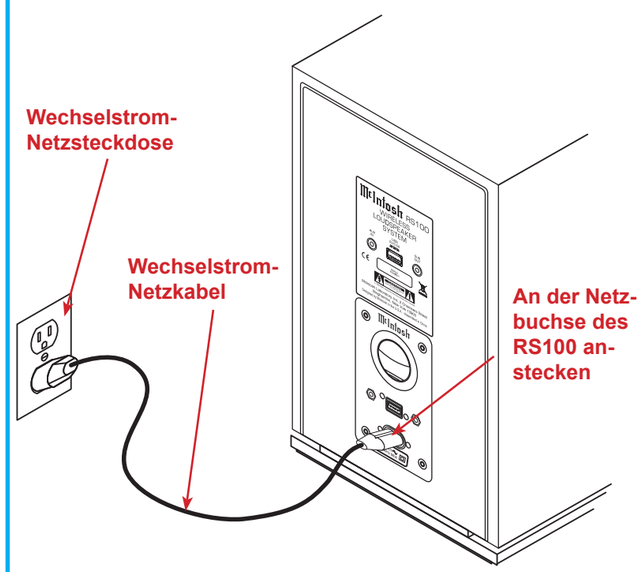
Schritt 2

Schutzformteile und Schutzhülle abnehmen und Zubehörschachtel öffnen



Schritt 3

Mitgeliefertes Wechselstrom-Netzkabel schalten



Schritt 4

Der RS100 ist sowohl mit Apple-basierten als auch mit Android-basierten Mobilgeräten kompatibel. Zwischen den beiden Mobilgerätetypen gibt es Unterschiede im Gerätebetrieb.

Wenn Sie ein Apple-basiertes Mobilgerät benutzen, gehen Sie bitte zum Schritt 5 auf der nächsten Seite.

Wenn Sie ein Android-basiertes Mobilgerät benutzen, gehen Sie bitte zum Schritt 9 auf Seite 6.

Schritt 5

Play-Fi App auf Ihr Apple-basiertes Mobilgerät herunterladen und installieren

Mobilgerät

Die Play-Fi App für das Streaming von Musik und für die Fernbetätigung des RS100 kann für Apple-basierte Mobilgeräte kostenlos wie folgt heruntergeladen werden:

https://itunes.apple.com/us/app/play-fi/id779245456?mt=8

Play-Fi App

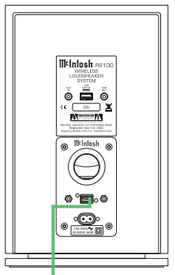
Hinweis:
Die Darstellung dieses Apple-basierten Mobilgerätes kann leicht von Ihrem speziellen Apple-Mobilgerät abweichen.

Schritt 6

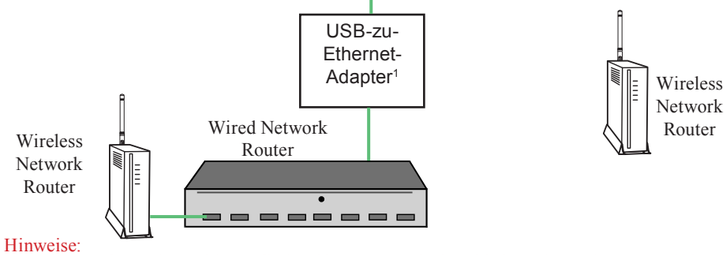
Verbindung mit einem Wireless Router einrichten

Hinweis: Wenn Ihr Apple-basiertes Mobilgerät augenblicklich über Wi-Fi mit Ihrem Wireless Router verbunden ist, gehen Sie bitte zu Schritt 7.

"Settings" auswählen → **"Wi-Fi" aus-wählen** → **Ihren Router aus-wählen**



Wired Network mit Wireless Router **oder** **Wireless Network WiFi-Router**



Hinweise:

[1] Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Punkt 3 auf Seite 1 des Dokuments "??? Important Additional Operation Information Guide ???".

[2] Der Begriff "Your Network" dient der Bezugnahme auf den Name des Wired Network (mit Wireless Router), das mit dem RS100 verbunden ist, oder der Bezugnahme auf einen Network Wireless Router, der in Verbindung mit dem RS100 genutzt wird.

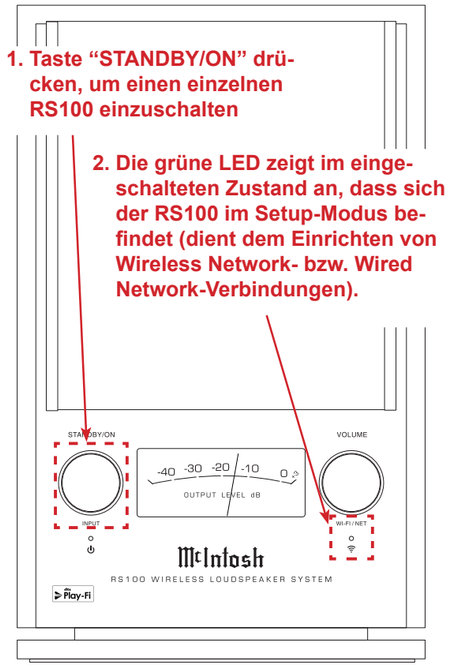
[3] Es empfiehlt sich, während des anfänglichen Kommunikations-Setups den RS100 und den Wireless Router ganz nahe zueinander zu platzieren.

[4] Wenn es beim Einrichten der Kommunikation zwischen dem Network Router, dem RS100 und/oder dem Mobilgerät Probleme gibt, schalten Sie andere, an den gleichen Router angeschlossen Wi-Fi-Geräte zeitweilig aus.

[5] Die Leistungsfähigkeit des Network Wireless Routers entscheidet über die Frage, ob der RS100 mit Ihrem Mobilgerät Verbindung aufnehmen kann, und über die Qualität der gestreamten Musik. Weitere Informationen zu Wireless Routern finden Sie im Internet:
https://play-fi.com/faq/entry/recommended-routers-and-network-specifications

Schritt 7

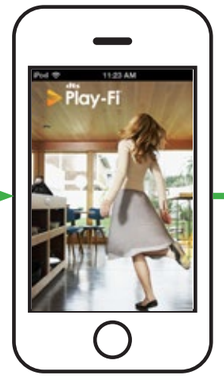
Kommunikation mit dem Mobilgerät einrichten (Einrichtung der Play-Fi App für einen einzelnen RS100-Lautsprecher und der beiden RS100-Lautsprecher eines Stereopaares



1. Taste “STANDBY/ON” drücken, um einen einzelnen RS100 einzuschalten

2. Die grüne LED zeigt im eingeschalteten Zustand an, dass sich der RS100 im Setup-Modus befindet (dient dem Einrichten von Wireless Network- bzw. Wired Network-Verbindungen).

3. “Play-Fi” auswählen



4. "Set-Up New Device" auswählen

Hinweis:
Fahren Sie mit "Set-Up New Device" fort, wenn die LED-Anzeige "WI-FI/NET" von einem schnell blinkenden zu einem langsam pulsierenden Ein/Aus wechselt.

5. Settings” auswählen

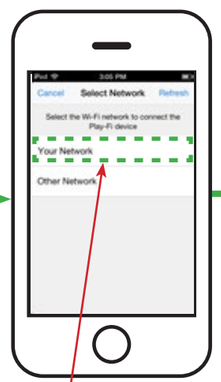
6. “Wi-Fi” auswählen

7. Play-Fi-Gerät (RS100) ausfindig machen

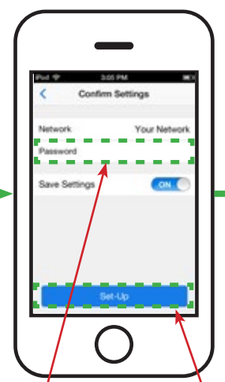
8. Kommunikation mit RS100 einrichten

9. Kommunikation mit RS100 ist eingerichtet

10. “Play-Fi” auswählen



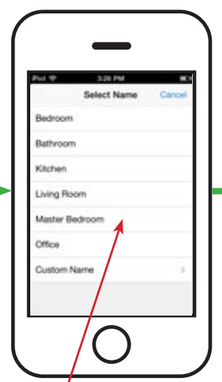
11. “Your Network” auswählen



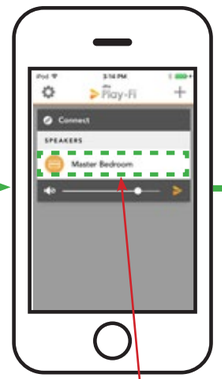
12. Ihr Netzwerk-Passwort eingeben

13. “Set-Up” auswählen

Play-Fi wird mit Ihrem Router verbunden

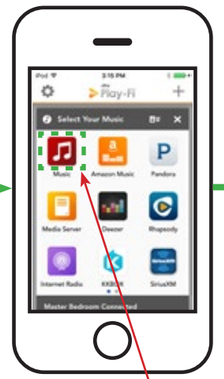


14. Den Name des Raumes auswählen, in dem sich der RS100 befindet



15. “Master Bedroom” auswählen

Hinweis:
Die LED-Anzeige “WI-FI/NET” wechselt von einem langsam pulsierenden Ein/Aus zu einem kontinuierlichen Eingeschaltet-Zustand.



16. “Music” auswählen, um die gewünschte Musik wiederzugeben

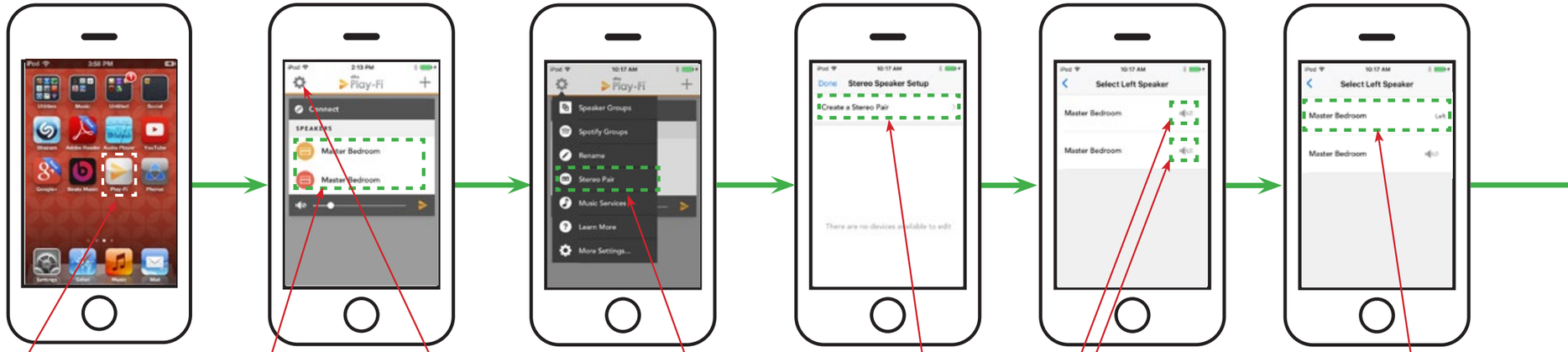
Fahren Sie mit dem Schritt 8 auf der nächsten Seite fort

Schritt 8

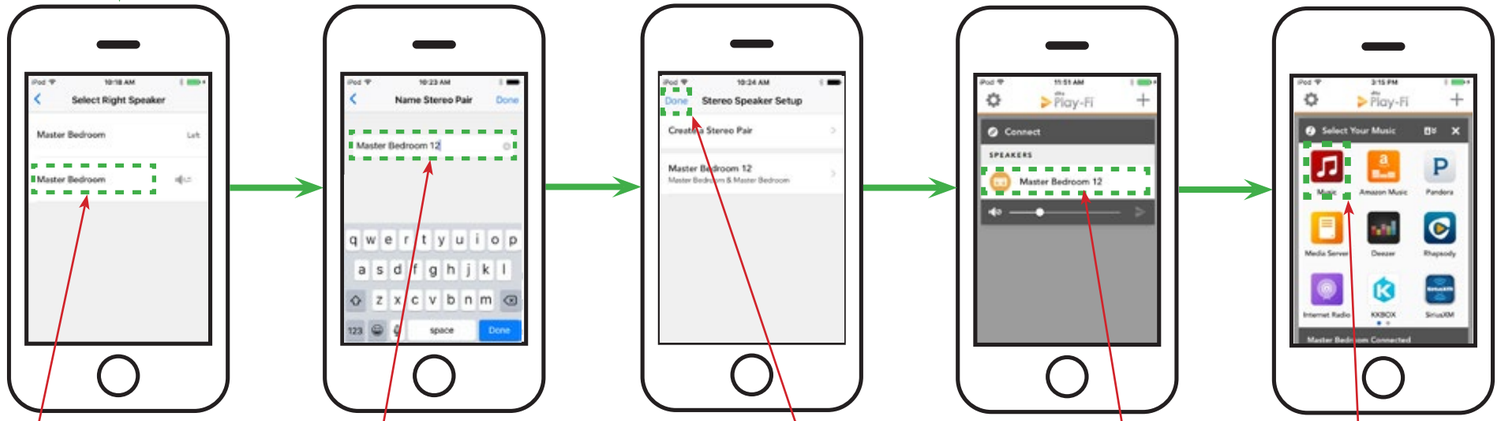
Kommunikation mit dem Mobilgerät einrichten (Einrichtung der Play-Fi App für ein Stereopaar)

Es ist möglich, einen einzelnen RS100-Lautsprecher für eine Monoklangstufe in ei-nem Raum zu nutzen. Die meisten RS100-Lautsprecher werden jedoch paarweise genutzt, um eine Stereoklangstufe zu bilden.
Wenn RS100-Lautsprecher als Stereopaar in einem Raum genutzt werden sollen, sind einige zusätzliche Setup-Prozeduren erforderlich.
Nach dem Abschluss des Schrittes 7 (Punkte 3 bis 16) und dem Streamen von Musik von Ihrem Mobilgerät zum einzelnen RS100 führen Sie die folgenden zusätzlichen Schritte aus:

1. Den Musik-Stream anhalten und auf den Main Icon Screen des Mobilgerätes zurückgehen
2. Dann den Strom für den in Betrieb befindlichen RS100 abschalten
3. Dann den Strom für den zweiten RS100 zuschalten und für diesen RS100 Schritt 6 (Punkte 3 bis 16) ausführen
4. Nachdem Musik vom zweiten RS100 wiedergegeben wird, die Musikwiedergabe anhalten und auf den Main Icon Screen des Mobilgerätes (siehe Punkt 16) zurückgehen
5. Für den ersten (in Schritt 1 ausgeschalteten) RS100 den Strom wieder zuschalten
6. Den Schritt 8 (Punkte 17 bis 28) ausführen, um das RS100-Paar als linker und rechter Kanal einzurichten



17. "Play-Fi" auswählen
18. Anzeige der zwei Lautsprecher, die sich im gleichen Raum befinden
19. Play-Fi-Einstellungen-Menü auswählen
20. "Stereo Pair" auswählen
21. "Create a Stereo Pair" auswählen
22. Auf diese Icons (eines nach dem anderen) tippen, um zu erkennen, welcher Lautsprecher gerade den Linkskanal-Ton wiedergibt
23. Den Linkskanal-Lautsprecher auswählen



24. Den Rechtskanal-Lautsprecher auswählen
25. Für das gerade erzeugte Stereopaar von Lautsprechern einen Name eingeben
26. Für das gerade erzeugte Stereopaar von Lautsprechern "DONE" auswählen
27. "Master Bedroom 12" auswählen
28. "Music" auswählen, um mit der Wiedergabe der gewünschten Musik zu beginnen

Schritt 9

Play-Fi App auf Ihr Android-basiertes Mobilgerät herunterladen und installieren

Mobilgerät

Die Play-Fi App für das Streaming von Musik und für die Fernbetätigung des RS100 für Android-basierte Mobilgeräte kann kostenlos wie folgt heruntergeladen werden:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.phorus.playfi&hl

Play-Fi App

Hinweis:
Die Darstellung dieses Android-basierten Mobilgerätes kann leicht von Ihrem speziellen Android-Mobilgerät abweichen.

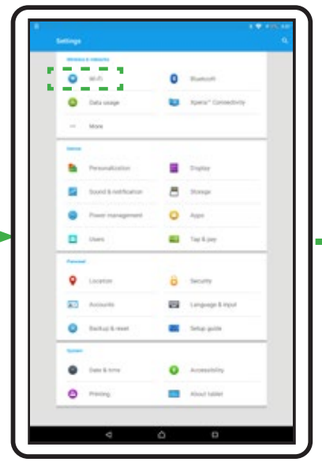
Schritt 10

Verbindung mit einem Wireless Router einrichten

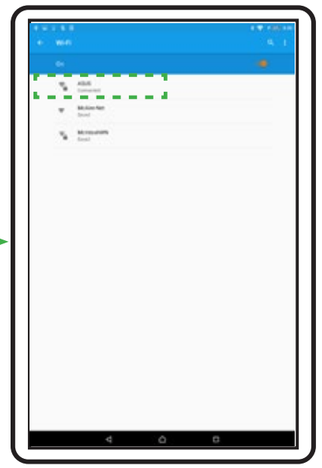
Hinweis: Wenn Ihr Android-basiertes Mobilgerät augenblicklich über WiFi mit Ihrem Wireless Router verbunden ist, gehen Sie bitte zu Schritt 11.

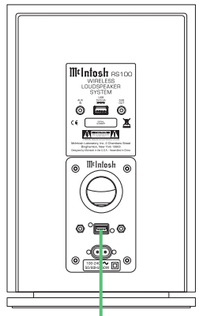
"Settings" auswählen

"Wi-Fi" auswählen

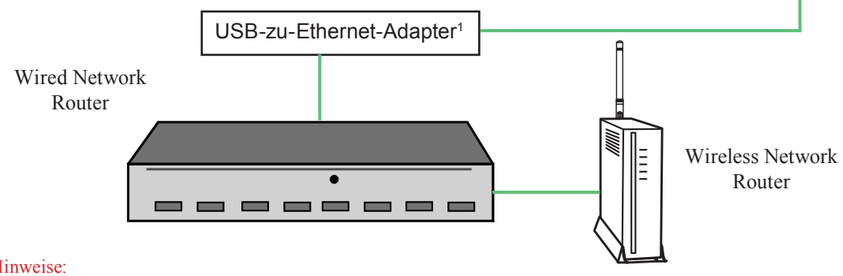


Ihren Router auswählen



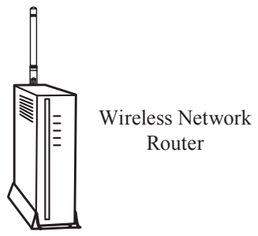


Wired Network mit Wireless Wi-Fi Router



oder

Wireless Network Wi-Fi Router

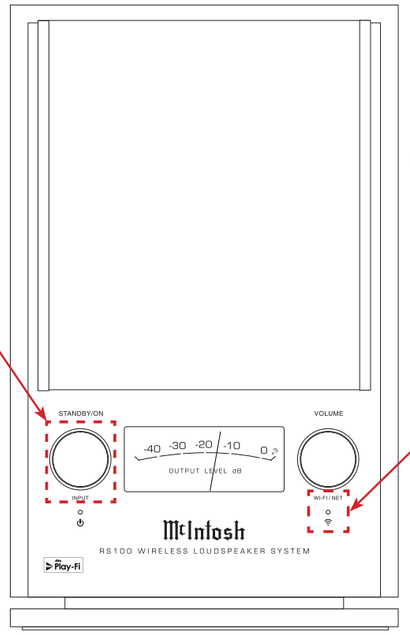


Hinweise:
[1] Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Punkt 3 auf Seite 1 des Dokuments "Important Additional Operation Information Guide".
[2] Der Begriff "Your Network" dient der Bezugnahme auf den Name des Wired Network (mit Wireless Router), das mit dem RS100 verbunden ist, oder der Bezugnahme auf einen Network Wireless Router, der in Verbindung mit dem RS100 genutzt wird.
[3] Es empfiehlt sich, während des anfänglichen Kommunikations-Setups den RS100 und den Wireless Router ganz nahe zueinander zu platzieren.
[4] Wenn es beim Einrichten der Kommunikation zwischen dem Network Router, dem RS100 und/oder dem Mobilgerät Probleme gibt, schalten Sie andere, an den gleichen Router angeschlossen Wi-Fi-Geräte zeitweilig aus.
[5] Die Leistungsfähigkeit des Network Wireless Routers entscheidet über die Frage, ob der RS100 mit Ihrem Mobilgerät Verbindung aufnehmen kann, und über die Qualität der gestreamten Musik. Weitere Informationen zu Wireless Routern finden Sie im Internet:
https://play-fi.com/faq/entry/recommended-routers-and-network-specifications

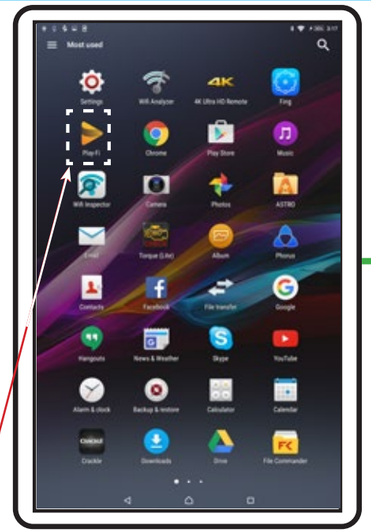
Schritt 11

Kommunikation mit dem RS100 einrichten

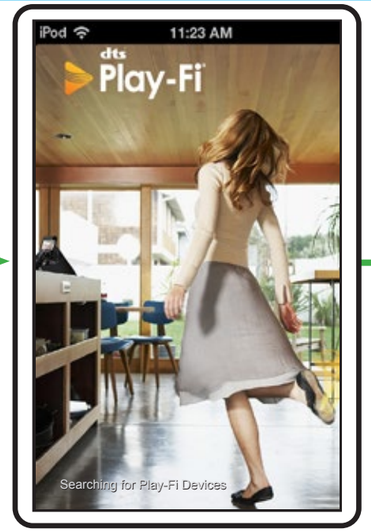
1. Taste “STANDBY/ON” drücken, um einen einzelnen RS100 einzuschalten

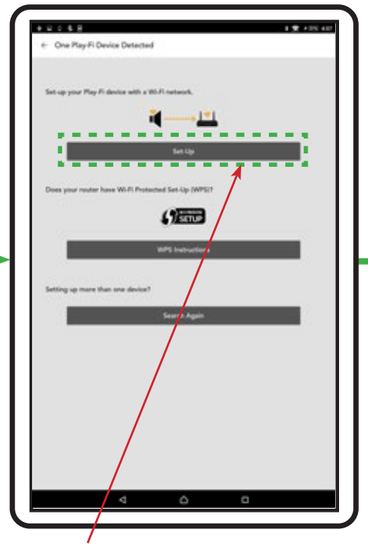


2. Die grüne LED zeigt im eingeschalteten Zustand an, dass sich der RS100 im Setup-Modus befindet (dient dem Einrichten von Wireless Network- bzw. Wired Network-Verbindungen).



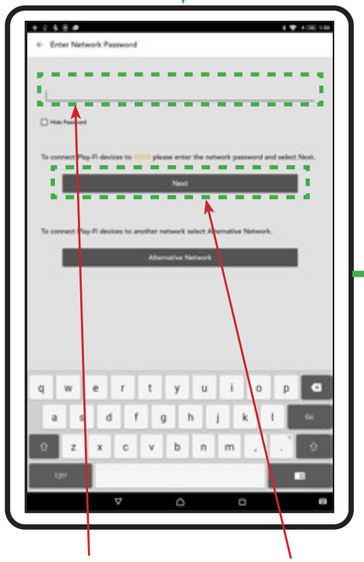
3. “Play-Fi” auswählen





4. “??? Set Up ???” auswählen

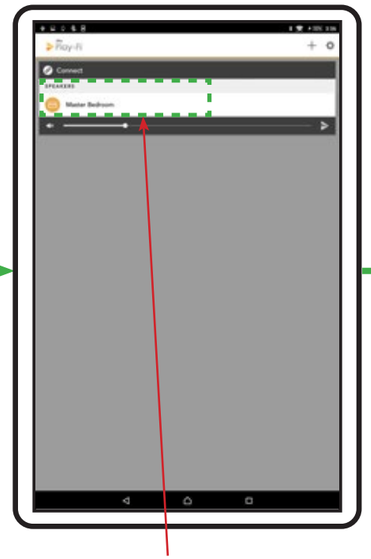
Hinweis:
Fahren Sie mit “??? Set Up ???" fort, wenn die LED-Anzeige "Wi-Fi/NET" von einem schnell blinkenden zu einem langsam pulsierenden Ein/Aus wechselt.



5. Netzwerk (Router)-Passwort eingeben

6. “Next” auswählen

7. Name des Raumes auswählen, in dem sich der RS100 befindet



8. Name des Aufstellungsortes auswählen

Hinweis:
Die LED-Anzeige “WI-FI/NET” wechselt von einem schnell blinkenden zu einem langsam pulsierenden Ein/Aus.

9. "Music" auswählen, um mit der Wiedergabe der gewünschten Musik zu beginnen

Schritt 12

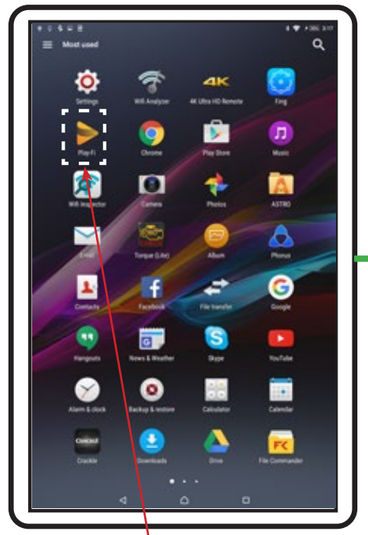
Kommunikation mit dem Mobilgerät einrichten (Einrichtung der Play-Fi App für ein Stereopaar)

Es ist möglich, einen einzelnen RS100-Lautsprecher für eine Monoklangstufe in einem Raum zu nutzen. Die meisten RS100-Lautsprecher werden jedoch paarweise genutzt, um eine Stereoklangstufe zu bilden.

Wenn RS100-Lautsprecher als Stereopaar in einem Raum genutzt werden sollen, sind einige zusätzliche Setup-Prozeduren erforderlich.

Nach dem Abschluss des Schrittes 11 (Punkte 3 bis 9) und dem Streamen von Musik von Ihrem Mobilgerät zum einzelnen RS100 führen Sie die folgenden zusätzlichen Schritte aus:

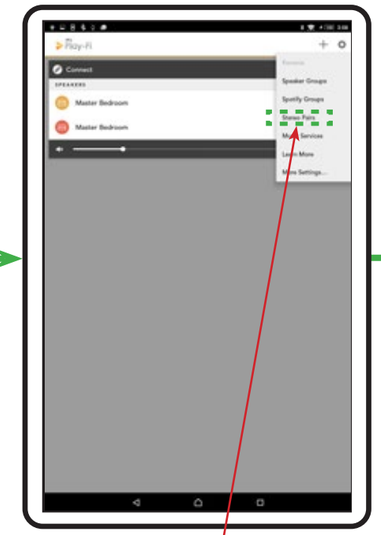
1. Den Musik-Stream anhalten und auf den Main Icon Screen des Mobilgerätes zurückgehen
2. Dann den Strom für den in Betrieb befindlichen RS100 abschalten
3. Dann den Strom für den zweiten RS100 zuschalten und für diesen RS100 Schritt 11 (Punkte 3 bis 9) ausführen
4. Nachdem Musik vom zweiten RS100 wiedergegeben wird, die Musikwiedergabe anhalten und auf den Main Icon Screen des Mobilgerätes (siehe Punkt 9) zurückgehen
5. Für den ersten (in Schritt 1 ausgeschalteten) RS100 den Strom wieder zuschalten
6. Den Schritt 12 (Punkte 10 bis 18) ausführen, um das RS100-Paar als linker Kanal und rechter Kanal einzurichten



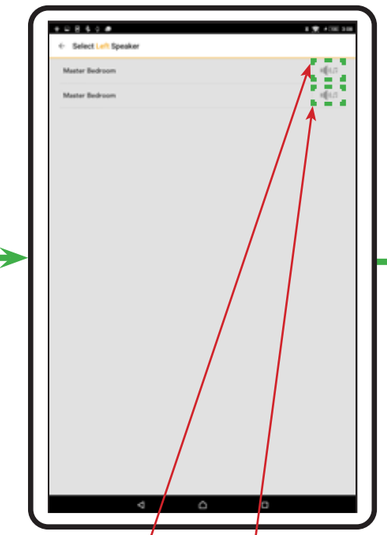
10. “Play-Fi” auswählen

11. Anzeige der zwei RS100-Lautsprecher, die sich im gleichen Raum befinden

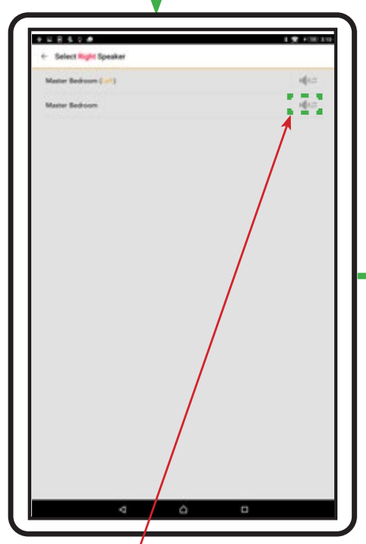
12. Play-Fi-Einstellungen-Menü auswählen



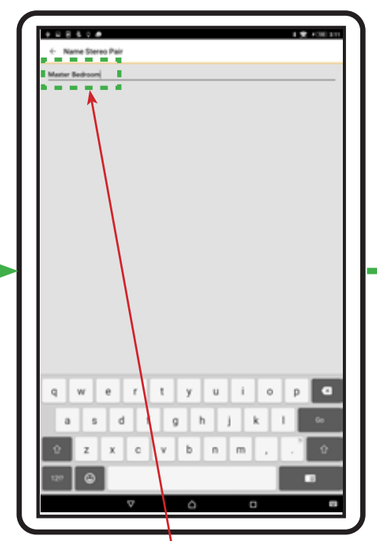
13. “Stereo Pair” auswählen



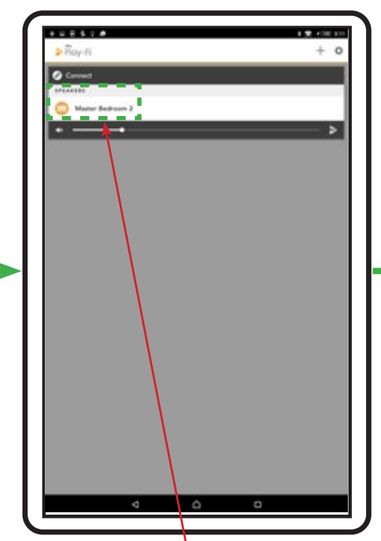
14. Auf diese Icons (eines nach dem anderen) tippen, um zu erkennen, welcher Lautsprecher gerade den Linkskanal-Ton wiedergibt



15. Den Linkskanal-Lautsprecher auswählen



16. Für das gerade erzeugte Stereopaar von Lautsprechern einen Name eingeben



17. “Master Bedroom 2” auswählen

18. “Music” auswählen, um mit der Wiedergabe der gewünschten Musik zu beginnen

Einleitung

Sie können mit dem drahtlosen Lautsprechersystem RS100 die traditionell hohen von McIntosh nutzen.

Der RS100 bietet eine Klangwiedergabe mit einer ausgezeichneten Räumlichkeit und einer ungewöhnlich guten dreidimensionalen Abbildung. Der McIntosh-Klang ist “der wahre Klang der Musik”.

Leistungsmerkmale bzw. -funktionen

• Play-Fi®
Sie können von drahtlosen Mobilgeräten stammende Musik wiedergeben.

• Streamen von Radiosendern
Der RS100 gestattet das Anhören von Internetradio-Sendern und von lokalen AM/FM-Sendern (über das Internet), wenn er mit Hilfe der Play-Fi App mit einem Mobilgerät verbunden ist.

• Hilfseingang
Der Hilfseingang des RS100 bedient einen breiten Bereich von analogen Audiokom-ponenten. Beim Verstärker eine geräuschlose und zuverlässige elektronische Eingangsbeschaltung zum Einsatz. Der Verstärker ist darauf ausgelegt, die eingebauten McIntosh-Lautsprecher auf ein hohes Leistungsniveau zu bringen.

• Networking-Fähigkeit
Der RS100 kann die Verbindung zu einem vorhandenen Netzwerk aufnehmen, um den Anschluss an andere Geräte wie z.B. netzgebundene Speicher (NAS = Network Attached Storage) zu ermöglichen.

• Subwoofer-Ausgang
Der Subwoofer-Ausgang des RS100 bedient einen breiten Bereich von verfügbaren aktiven Subwoofer-Lautsprechern.

• Integriertes Lautsprecherdesign
Das integrierte Lautsprecherdesign des RS100 beinhaltet einen Tieftöner und einen Mitteltöner/Hochtöner, eine elektronische DSP-Weiche mit aktiver Egalisierung und duale Leistungsverstärker und liefert eine hohe Klangleistung.

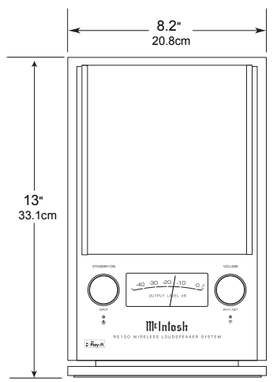
• Beleuchtete Ausgangsleistungs-Messeinheit
Die beleuchtete Ausgangsleistungs-Messeinheit des RS100 mit Spitzenansprechung ist in Dezibel kalibriert und reagiert auf 95% eines Vollausschlagswertes für ein Einzelzyklus-Tonburst-Signal.

• Halbleiterbasierte Frontplattenbeleuchtung
Die Beleuchtung der Frontplatte basiert auf äußerst langlebigen LEDs.

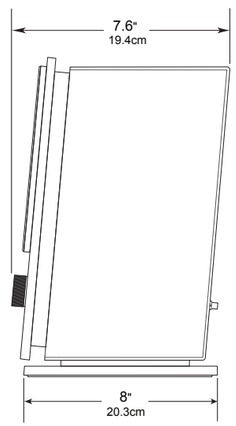
Abmessungen

Die folgenden Abmessungen sollen Ihnen bei der Platzierung Ihres RS100 behilflich sein. Zum Einbau des RS100 in Schränke bzw. Einbaugehäuse finden Sie im Folgenden weitere Informationen.

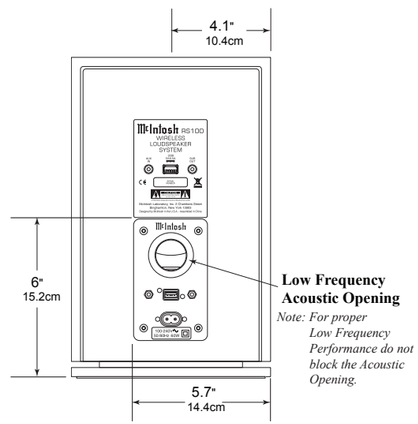
Front View of the RS100 Wireless Loudspeaker System



Side View of the RS100 Wireless Loudspeaker System

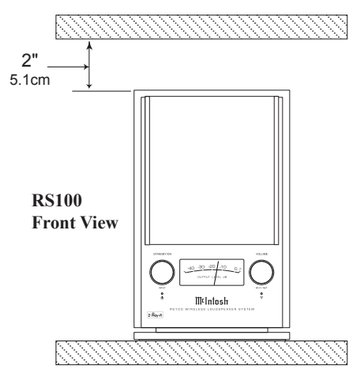


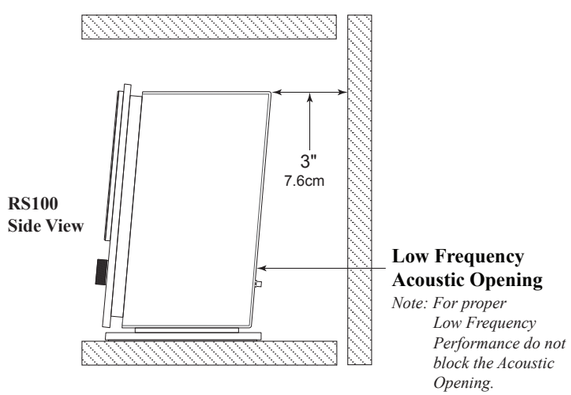
Rear View of the RS100 Wireless Loudspeaker System



Installation

Der RS100 kann auf einem Tisch oder in einem Regal platziert werden. Um die Tieffrequenzleistung nicht zu beeinträchtigen, dürfen Sie die an der Rückseite des RS100 befindliche Akustiköffnung nicht versperren. Platzieren Sie den RS100 nicht unmittelbar über einem wärmeerzeugenden Gerät. Gewähren Sie einen Freiabstand von mindestens 5,1 cm an der Oberseite des RS100, von mindestens 2,5 cm an den beiden Seitenflächen des RS100 und von mindestens 7,6 cm an der Rückwand des RS100, um die Luftzirkulation nicht zu behindern und die optimale Tieffrequenzleistung zu erzielen.

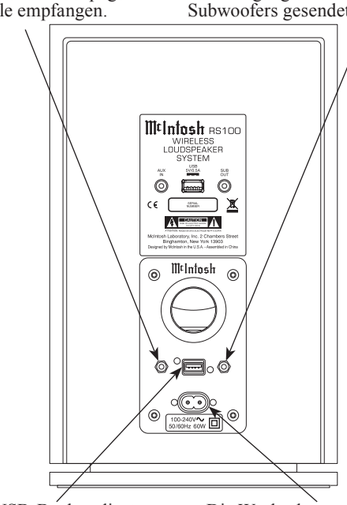




Rückwandanschlüsse

Über den Hilfseingang werden von einer Quelle kommende Hochpegelsignale empfangen.

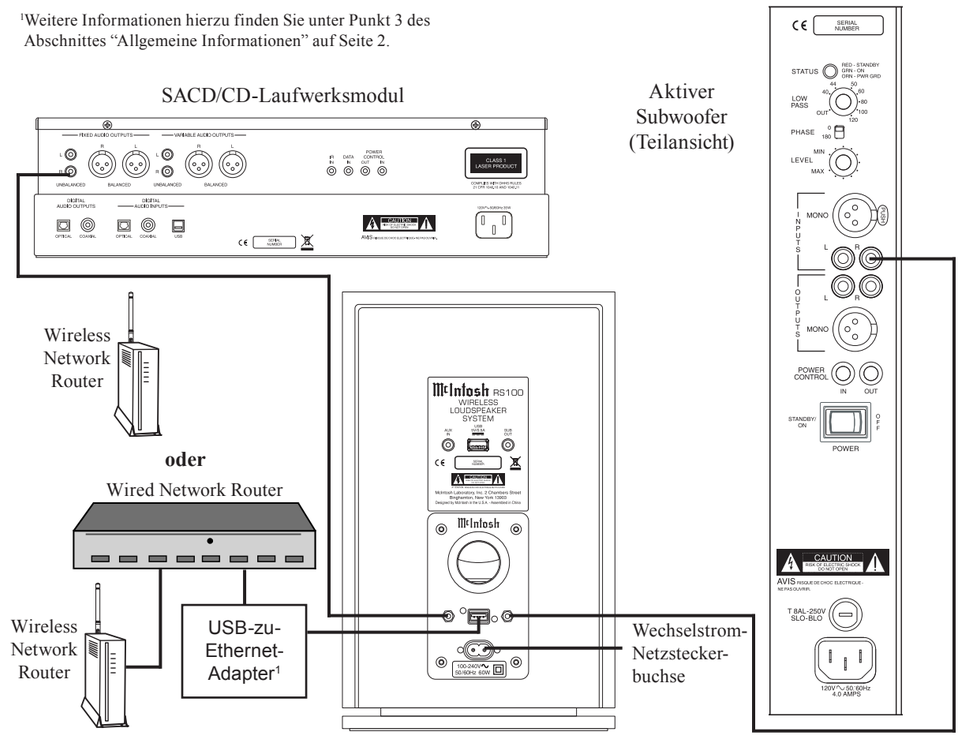
Über den Subwoofer-Ausgang wird ein analoges Audiosignal zum Eingang eines aktiven Subwoofers gesendet.



Die USB-Buchse dient dem Anschluss an ein Wired Network über einen Adapter[1] und dem Service.

Die Wechselstrom-Netzsteckerbuchse dient dem Anschluss des von einer Netzsteckdose zugeführten Netzkabels.

[1]Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Punkt 3 des Abschnittes “Allgemeine Informationen” auf Seite 2.



Anschließen von externen Komponenten

Die im Folgenden aufgezeigten Anschlussanweisungen für den RS100 stellen in Kombination mit dem unten gezeigten Anschlussplan (für einen Einzelkanal) ein Beispiel für den Anschluss von optionalen externen Komponenten dar. Ihre speziellen externen Komponenten können davon abweichen, werden aber auf gleiche Art und Weise angeschlossen.

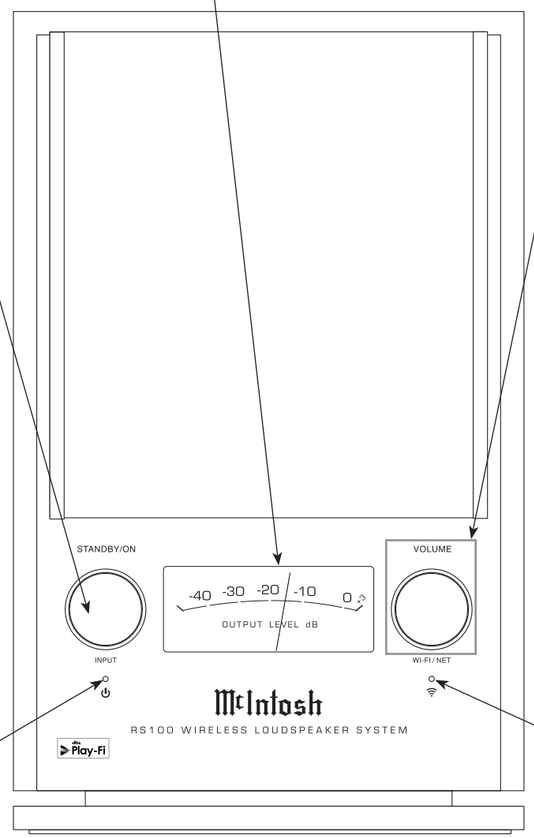
Analoge Audioanschlüsse:

1. Schalten Sie ein oder zwei Kabel vom Hilfseingang des RS100 zur unsymmetrischen Audioausgangsbuchse des externen SACD/CD-Laufwerksmoduls.
   Hinweis:
   Für den Stereobetrieb der beiden RS100-Lautsprecher (linker und rechter Kanal) und dem SACD/CD-Laufwerksmoduls werden zwei Buchsen benötigt.
2. Schalten Sie ein oder zwei Kabel zwischen dem Subwoofer-Ausgang des RS100 und den Eingangsbuchsen des externen aktiven Subwoofers (linker und rechter Kanal).
   Hinweis:
   Wenn der aktive Subwoofer nur eine (1) Eingangsbuchse hat, benutzen Sie einen Y-Adapter, um die Ausgänge der beiden RS100-Lautsprecher mit der einen Eingangsbuchse zusammenzuschalten.
3. Schalten Sie das mitgelieferte Wechselstrom-Netzkabel zwischen der Wechselstrom-Netzsteckerbuchse an der Rückwand des RS100 und einer ständig stromführenden Wechselstrom-Steckdose.

Der Bedienknopf "STANDBY/ ON - INPUT" dient Folgendem: der Ein- bzw. Ausschaltung des RS100 durch Drücken des Knopfes und ebenso der Wahl des Hilfsausganges zum Zwecke des Anhörens durch Drehen des Knopfes.

Das Messgerät zeigt die Ausgangsleistung des Verstärkers und weitere Betriebsänderungen an.

Der Bedienknopf "VOLUME - WiFi NET" dient Folgendem: der Erhöhung bzw. Verringerung der Lautstärke durch Drehen des Knopfes und ebenso der Stummschaltung bzw. der Aufhebung der Stummschaltung durch kurzes Drücken des Knopfes. Das Wort "VOLUME" oberhalb des Knopfes blinkt, wenn die minimale oder die maximale Lautstärke erreicht ist und ebenso, wenn der RS100 stummgeschaltet ist.



Die LED-Anzeige "STANDBY/ON - INPUT" zeigt verschiedene Betriebszustände an (siehe Tabellen unten).

Die LED-Anzeige "WiFi/NET" zeigt verschiedene Stufen des Netzwerkkommunikations-Prozesses an.

Standby/On- und Input-Anzeige	
Farbe	**Operation**
Rot	Der RS100 ist am Wechselstromnetz angeschlossen und befindet sich im Standby-Modus.
Gelb	Schlafmodus
Grün	Play-Fi-Eingang (Netzwerkanschluss)
Blau	Hilfseingang (Rückwandanschluss)

Wi-Fi-Anzeige	
LED	**Operation**
Grün (schnell blinkend)	Zeigt den Start des Netzwerkkommunikations-Prozesses an.
Grün (langsam pulsierend)	Zeigt an, dass der Netzwerkkommunikations-Prozess läuft.
Grün (kontinuierlich eingeschaltet)	Zeigt an, dass der Netzwerkkommunikations-Prozess abgeschlossen ist.

Bedienen des RS100

Ihr RS100 ist im Werk so konfiguriert worden, dass Sie den ausgezeichneten Ton, der von einem Mobilgerät über Play-Fi oder von einer am Hilfseingang angeschlossenen Audiokomponentenquelle kommt, sofort genießen können.
Wenn Sie eine drahtlose Play-Fi-Verbindung zwischen dem Mobilgerät und dem RS100 herstellen wollen, finden Sie dazu unter Schritt 4 des Abschnittes "RS100-Kurzanleitung für Apple-basierte Mobilgeräte" auf Seite 3.

Ein- bzw. Ausschaltung des RS100
Zur Einschaltung des RS100 drücken Sie kurz den Bedienknopf "STANDBY/ON - INPUT" an dessen Frontplatte. Zur Ausschaltung des RS100 drücken Sie kurz den Bedienknopf "STANDBY/ON - INPUT" an dessen Frontplatte.
Hinweise:
1. *Der Schlafmodus (angezeigt durch die gelbe LED) gestattet die Wiederaufnahme des Anhörens , nachdem der RS100 wieder eingeschaltet worden ist.*
2. *Der Standby-Modus wird aktiviert, wenn der Bedienknopf "STANDBY/ON - INPUT" gedrückt, fünf Sekunden lang niedergehalten und dann wieder losgelassen wird. Wenn der RS100 aus dem Standby-Modus heraus wieder eingeschaltet wird, muss die drahtlose Verbindung erneut eingerichtet werden.*

Strommodus
Der RS100 schließt eine automatische Abschaltfunktion ein, die ihn automatisch in einen der drei Stromsparmodi versetzt. Eine solche Abschaltung erfolgt, wenn 30 Minuten lang beim ausgewählten Eingang keine hörbaren Signale angelegen haben. Zum Wechseln zwischen den drei verschiedenen Modi führen Sie Folgendes aus: Drücken Sie gleichzeitig den Bedienknopf "STANDBY/ ON - INPUT" und den Bedienknopf "VOLUME" solange, bis die LED "STANDBY/ON - INPUT" zweimal blinkt.
Hinweis:
Die Farbe der LED während des Blinkens zeigt an, welcher der drei Stromsparmodi gerade aktiviert ist.

Strommodus-Standby/On-Momentananzeige	
Rot	Der Stromsparmodus ist ausgeschaltet.
Grün	Der Stromsparmodus ist eingeschaltet (die Netzwerkverbindung ist abgebrochen worden).
Gelb	Der Stromsparmodus ist eingeschaltet (die Netzwerkverbindung ist aufrechterhalten worden).

Quellenauswahl
Wählen Sie den Play-Fi-Eingang aus, indem Sie auf das Play-Fi Screen Icon auf dem Mobilgerät tippen, das zum Einrichten der Netzwerkverbindung mit dem RS100 genutzt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Schritt 4 des Abschnittes "RS100-Kurzanleitung für Apple-basierte Mobilgeräte" auf Seite 3.
Wählen Sie die Hilfseingangsquelle aus, indem Sie den Bedienknopf "STANDBY/ON - INPUT" drücken. Die Farbe der LED-Anzeige unterhalb des Be-dienknopfes wechselt von Grün zu Blau, um anzuzeigen, dass die Hilfseingangsquelle ausgewählt worden ist.
Hinweis: Das Mobilgerät hält die Wiedergabe der aktuellen Spur an, wenn beim RS100 auf die Hilfseingangsquelle umgeschaltet wird.

Lautstärke
Zur Erhöhung der Lautstärke drehen Sie den an der Frontplatte befindlichen Bedienknopf "VOLUME" im Uhrzeigersinn. Zur Verringerung der Lautstärke drehen Sie den an der Frontplatte befindlichen Bedienknopf "VOLUME" entgegen dem Uhrzeigersinn. Wenn die maximale oder die minimale Lautstärke erreicht ist, blinkt das Wort "VOLUME" schnell.
Hinweise:
1. *Wenn sich der RS100 im Play-Fi-Modus befindet und die Lautstärkeeinstellung an der Frontplatte verändert wird, zeigt auch die Lautstärkeeinstellungs-Anzeige des Mobilgerätes diese Veränderung an.*
2. *Bei Nutzung eines Paares von RS100-Lautsprechern im Stereobetrieb können die VOLUME-Bedienknöpfe dieser beiden Lautsprecher dazu genutzt werden, die Kanalbalance zwischen dem linken und dem rechten Kanal zu verändern. Wenn die RS100-Lautsprecher ausgeschaltet und wieder eingeschaltet werden, wird die vorhergehende Kanalbalance-Einstellung auf die Normaleinstellung zurückgesetzt.*

Stummschaltung
Zur Stummschaltung drücken Sie kurz den Bedienknopf "VOLUME" an der Frontplatte. Während der Zeit der Stummschaltung blinkt das Wort "VOLUME" an der Frontplatte langsam. Zur Aufhebung der Stummschaltung und zur Zurücksetzung auf die vorhergehende Lautstärkeeinstellung drücken Sie kurz den Bedienknopf "VOLUME" an der Frontplatte. Wenn der Play-Fi-Eingang beim RS100 ausgewählt ist, kann die Stummschaltung und ebenso die Aufhebung der Stummschaltung über das Mobilgerät erfolgen.
Hinweis:
Wenn sich der RS100 im Play-Fi-Modus befindet und die Stummschaltungs-Funktion mit Hilfe des an der Frontplatte befindlichen Bedienknopfes "VOLUME" aktiviert worden ist, wird diese Veränderung auch durch die Stummschaltungs-Anzeige des Mobilgerätes angezeigt.

Messeinheitenbeleuchtung
Wenn es gewünscht wird, kann die Ausgangspegel-Messeinheit durch Ausführen der folgenden Punkte ausgeschaltet werden:
1. Drücken Sie gleichzeitig kurz den Bedienknopf "STANDBY/ON - INPUT" und den Bedienknopf "VOLUME", woraufhin die Messeinheitenbeleuchtung ausgeschaltet wird.
2. Zur Einschaltung der Messeinheitenbeleuchtung wiederholen Sie den Punkt 1.

Play-Fi
Mobilgeräte-spezifische Informationen (Apple bzw. Android) finden Sie auf der Play-Fi-Website:
https://playfi.com/
Hinweise:
1. *Wenn Sie zur Play-Fi App und deren Funktionsweise irgendwelche Fragen haben, finden Sie weitere diesbezügliche Informationen in der Play-Fi Knowledge Base.*
2. *Einige über die Play-Fi App verfügbare Internet Music Streaming Services bieten dem Hörer die Möglichkeit, die Klangqualität von gestreamter Musik zu verändern. Auf der Internet-Website der einzelnen Music Streaming Services finden Sie weitere Informationen zur Durchführung von Änderungen zu deren Standardeinstellungen (falls verfügbar).*

Kritischer Hörmodus
Die Play-Fi App unterstützt die nativen Klangauflösungsformate der wiedergegebenen Musik. Wenn das Tonformat hochauflösend ist, wird der Ton normalerweise heruntergesampelt, um die volle Wi-Fi Streaming-Fähigkeit bei den meisten üblichen Wireless Network-Geräten abzusichern. In der Play-Fi App gibt es einen kritischen Hörmodus, der die ursprüngliche Tonauflösung bis 96 kHz / 24 Bit hält. Dies macht es erforderlich, dass der RS100 und das Mobilgerät mittels leistungsfähigem Netzwerk-Equipment verbunden sind. Zur Aktivierung des kritischen Hörmodus für Sie die folgenden Punkte unter Nutzung der Play-Fi App aus:
1. Wählen Sie das Hi RES Audio Icon. Siehe Abbildung 1.

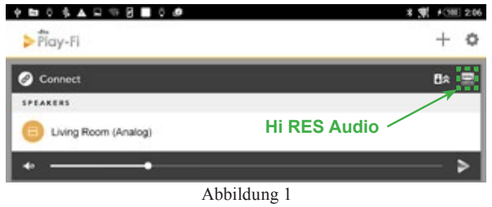


Abbildung 1

2. Wählen Sie den RS100 aus (im vorliegenden Beispiel ist es die Stube ("Living Room") (siehe Abbildung 2).

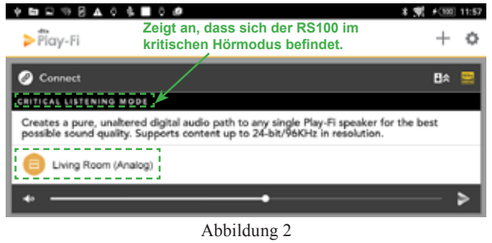


Abbildung 2

Bedienen des RS100 (Fortsetzung)

3. Wählen Sie "Music" aus. Siehe Abbildung 3.
   Hinweis: Wenn sich eine Aufnahme in einem Tonformat befindet, das vom kritischen Hörmodus nicht unterstützt wird, erscheint folgende eine Meldung, die besagt, dass die betreffende Datei mit einer nicht unterstützten Abtastrate kodiert ist und nicht wiedergegeben werden kann (siehe Abbildung 4).

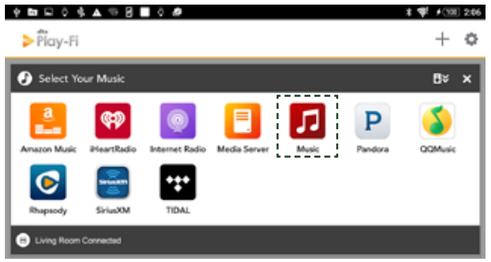


Abbildung 3

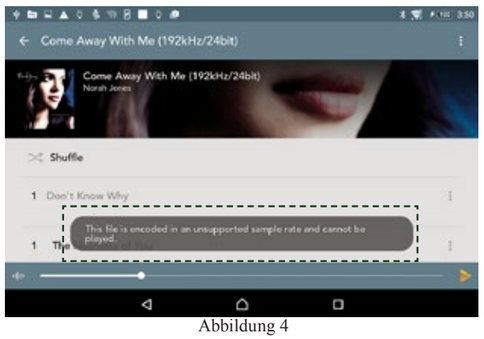


Abbildung 4

4. Die Musikauswahl, welche die nicht unterstützte Abtastrate hat, kann angehört werden, indem der kritische Hörmodus ausgeschaltet wird. Schalten Sie den kritischen Hörmodus aus, indem Sie das "X" auswählen (siehe Abbildung 5). Wählen Sie dann das "OK" im Fenster "Are you sure? Closing will stop playback".

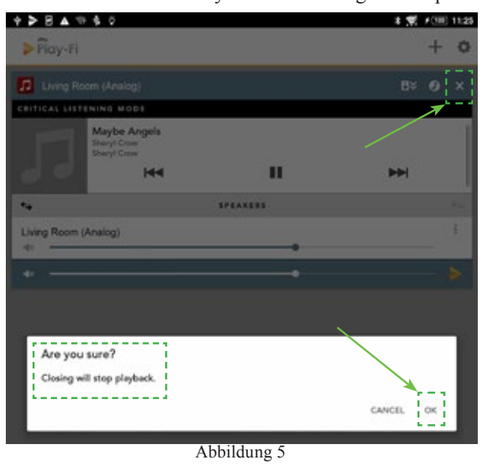


Abbildung 5

5. Wählen Sie dann den RS100 (Living Room) aus,

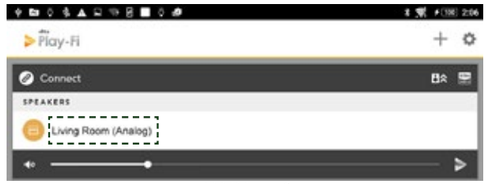


Abbildung 6

Abbildung 7

gefolgt von der Auswahl von "Music" (siehe Abbildungen 6 und 7).

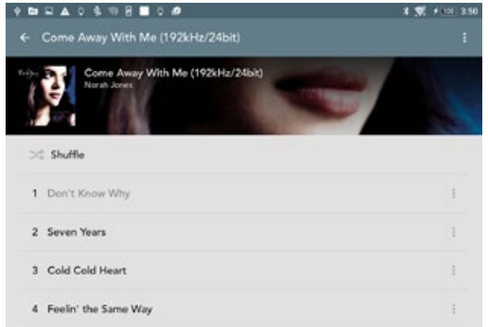


Abbildung 8

6. Wählen Sie dann "Music" aus (siehe Abbildung 8).

Rücksetzen der Mikroprozessoren

Im eher unwahrscheinlichen Fall, dass die Bedienelemente des RS100 nicht mehr funktionieren sollten, können die internen Mikroprozessoren zurückgesetzt werden, indem Folgendes ausgeführt wird:

1. Ziehen Sie das Wechselstrom-Netzkabel an der Rückwand des RS100 ab, warten zwei Minuten und stecken es dann wieder an.
2. Drücken Sie kurz den Bedienknopf "STANDBY/ON - INPUT", um den RS100 wieder einzuschalten und das Anhören wiederaufzunehmen.

Rücksetzen auf die werksseitigen Standardeinstellungen

Wenn Sie es wünschen, sämtliche RS100-Einstellungen auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen, müssen Sie die folgenden Punkte ausführen:

Warnhinweis:
Nachdem der RS100 auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt worden ist, muss die Kommunikation zwischen dem RS100 und dem Mobilgerät über die Netzwerkkommunikation neu eingerichtet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Schritt 4 des Abschnittes "RS100-Kurzanleitung für Apple-basierte Mobilgeräte" auf Seite 3.

1. Bei eingeschaltetem RS100 drücken Sie gleichzeitig den Bedienknopf "STANDBY/ON - INPUT" und den Bedienknopf "VOLUME" und halten diese solange nieder, bis das Messgerät anfängt nach oben auszuschlagen und dann einen Signalton abgibt. Lassen Sie dann die beiden Bedienknöpfe wieder los.
2. Ziehen Sie das Wechselstrom-Netzkabel an der Rückwand des RS100 ab, warten zwei Minuten und stecken es dann wieder an.
3. Gehen Sie zu Schritt 6 des Abschnittes "RS100-

Audiospezifikationen

Hilfseingangs-Empfindlichkeit
200 mV

Hilfeingangs-Impedanz
10.000 Ω

Subwoofer-Ausgangsfilter
2.000 Hz / Tiefpass

Subwoofer-Ausgangsimpedanz
200 Ω

Lautsprecherspezifikationen

Systemtreiberkomplement
Ein 4-Zoll-Tieftöner/Mitteltöner (mit Akustikport)
Ein 3/4-Zoll-Kalotten-Hochtöner

Frequenzgang
55 Hz ... 20 kHz

Weichenfrequenz
2.000 Hz

Gehäusefinish
Hochglanz / schwarz

Abdeckgrillfinish
Strickstoff / schwarz

Abdeckgrillbefestigung
Magnetisch

USB-Anschluss

Type-A-Buchse mit Host-Modus
Nutzung für Firmware-Updates und für die Netzwerkverbindung unter Verwendung eines Spezialadapters (weitere Informationen hierzu unter Punkt 3 des Abschnittes “Allgemeine Informationen” auf Seite 2).

Wi-Fi-Konnektivität

IEEE 802.11a/b/g/n ; Wi-Fi (Dual Band).WPS

Allgemeine Spezifikationen

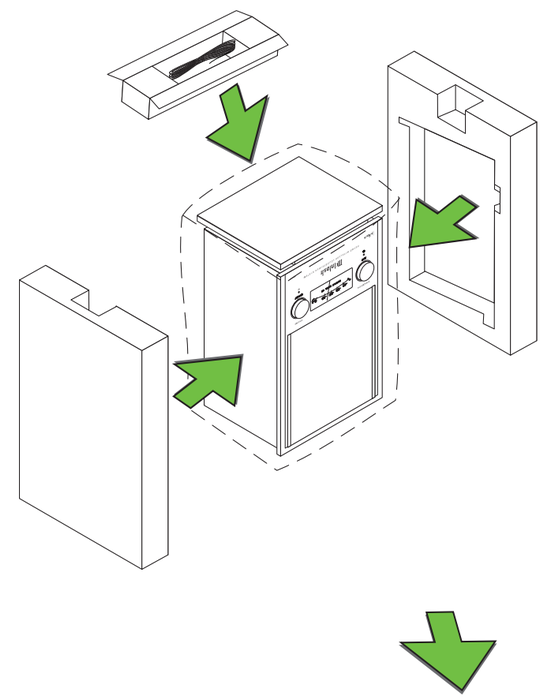
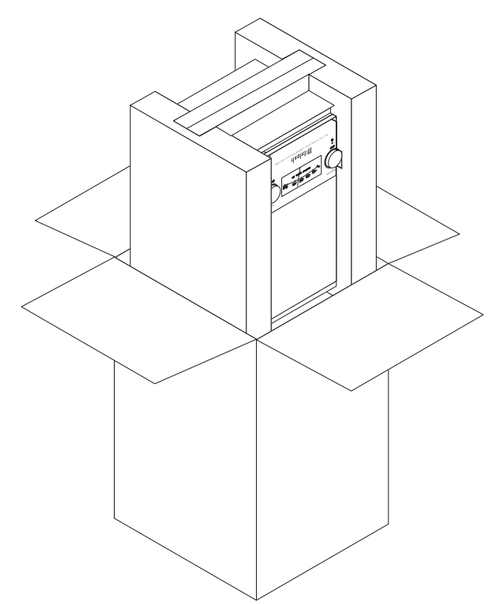
Netzspannungserfordernisse
100 ... 240 V, 50/60 Hz bei 60 W
Im Standby: < 0,5 W

Gesamtabmessungen
Breite: 20,8 cm
Höhe: 33,1 cm
Tiefe: 25,4 cm (inkl. Frontplatte und Anschlusskabel)

Gewicht
6,6 kg netto (inkl. externe Stromversorgung)
7,7 kg (inkl. Lieferkarton)

Abmessungen des Lieferkartons
Breite: 28,6 cm
Höhe: 46,3 cm
Tiefe: 27,9 cm

Verpackungsanleitung

Im Falle, dass das Gerät zum Zwecke der Versendung wieder verpackt werden muss, hat dies genauso wie im Folgenden gezeigt zu geschehen. Wenn dies nicht so getan wird, kann es zu Versandschäden kommen. Benutzen Sie den Originallieferkarton und dessen Innenteile nur dann, wenn sie sich in einem einwandfreien Zustand befinden. Wenn ein Lieferkarton oder irgendwelche Innenteile benötigt werden, wenden Sie sich bitte telefonisch oder schriftlich an Audio Components. Schauen Sie sich bitte die folgende Teileliste bezüglich der richtigen Teilenummern an.

Menge	Teilenummer	Beschreibung
1	310573SP	Lieferkarton
1	310569SP	Linkes Schutzformteil aus Schaumstoff
1	310572SP	Rechtes Schutzformteil aus Schaumstoff
1	310570SP	Schutzhülle aus Vliesstoff
1	310571SP	Schutzhülle aus Plastikmaterial
1	310568SP	Zubehörschachtel