

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses AirMusic-Empfängers. Mit diesem Adapter können Sie digitale Musik von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC auf Ihre Stereoanlage übertragen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen AirMusic-Empfänger optimal einsetzen können.

Lieferumfang

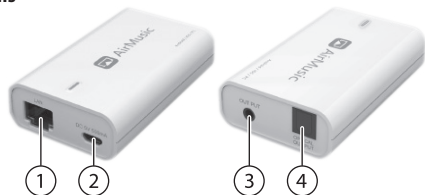
- AirMusic-Empfänger
- Stereo-Kabel mit 3,5-mm-Klinke
- Micro-USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Sie benötigen zusätzlich: WLAN-Router und Netzwerkabel (bei LAN-Verbindung), USB-Netzteil oder andere externe Stromquelle

Produktvarianten

PX-1440	AirMusic-Empfänger für Musik-Streaming, mit LAN-Anschluss
PX-1441	AirMusic-Empfänger für Musik-Streaming, mit eigenem WLAN

Produktdetails

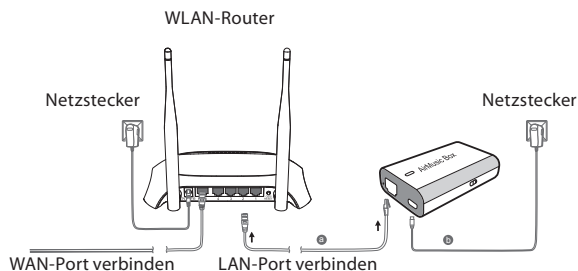


1. LAN-Anschluss
2. Micro-USB-Port
3. AUX-Ausgang (3,5-mm-Klinke)
4. Digitaler optischer Ausgang

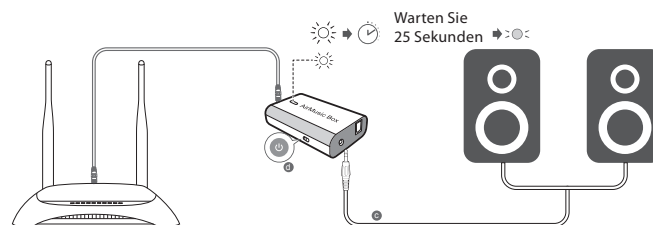
Inbetriebnahme und Verwendung (LAN-Verbindung)

Es gibt zwei Möglichkeiten, ein Gerät mit Ihrem AirMusic-Empfänger zu verbinden: Entweder verbinden Sie den Empfänger über ein Netzwerkkabel mit einem vorhandenen WLAN-Router und binden den Empfänger in ein bestehendes WLAN ein, oder Sie verwenden den AirMusic-Empfänger mit seinem eigenen WLAN. Für die Produktvariante PX-1441 stehen beide Möglichkeiten zur Verfügung, für PX-1440 nur die Möglichkeit der kabelgebundenen Netzwerkverbindung.

AirMusic-Empfänger verbinden



1. Verbinden Sie Ihren WLAN-Router mit dem AirMusic-Empfänger über ein Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten). (a)
2. Verbinden Sie den AirMusic-Empfänger über ein Micro-USB-Kabel und ein Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Stromversorgung. (b)



3. Benutzen Sie das mitgelieferte 3,5-mm-Audiokabel, um den AirMusic-Empfänger mit Ihren Lautsprechern zu verbinden. (c) Alternativ können Sie ein digitales optisches Kabel verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten).
4. Schalten Sie den AirMusic-LAN-Adapter ein, indem Sie den Schalter in die Position „ON“ schieben. Warten Sie ca. 25 Sekunden, bis die LED-Anzeige dauerhaft grün leuchtet. Der AirMusic-Empfänger ist nun betriebsbereit.

AirPlay verwenden

Sie können über WLAN eine Verbindung mit dem Router herstellen und den Empfänger mit jedem Programm, das AirMusic unterstützt, verwenden. Das gängigste Programm, iTunes, ist für alle gängigen Betriebssysteme verfügbar.

1. Stellen Sie mit Ihrem Gerät eine WLAN-Verbindung mit Ihrem Router her. Wie Sie eine solche Verbindung herstellen, finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.
2. Rufen Sie iTunes auf. Sie können auch eine beliebige andere App/ein beliebiges anderes Programm verwenden, das AirMusic unterstützt. Klicken Sie auf das AirMusic-Icon. Je nach Software kann sich dieses an unterschiedlichen Stellen befinden.
3. Wählen Sie als Wiedergabegerät den AirMusic-Empfänger aus.
4. Klicken Sie auf ►, um die Musik abzuspielen.



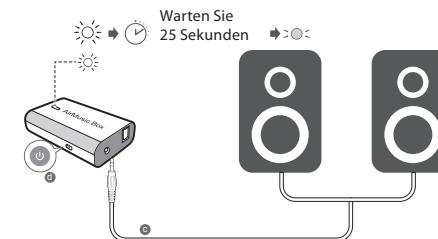
HINWEIS:

Wenn das AirMusic-Icon nicht vorhanden oder keine Musik zu hören ist, versuchen Sie Folgendes:

1. Schalten Sie den AirMusic-Modus in den Einstellungen ein und aus.
2. Starten Sie Ihr Gerät neu.
3. Starten Sie Ihren Router neu.

Inbetriebnahme und Verwendung (WLAN, nur PX-1441)

WLAN-Empfänger verbinden



1. Verbinden Sie den WLAN-Adapter mit der Stromversorgung über das Micro-USB-Kabel.
2. Verwenden Sie das 3,5-mm-Audiokabel, um den WLAN-Adapter mit Ihren Lautsprechern/Ihrer Stereoanlage zu verbinden.
3. Schalten Sie den WLAN-Adapter ein, indem Sie den Ein/Aus-Schalter auf die Position „ON“ schieben.

Warten Sie ca. 25 Sekunden, bis die LED-Anzeige dauerhaft grün leuchtet. Der WLAN-Adapter ist nun betriebsbereit.

AirPlay verwenden

Sie können über WLAN eine Verbindung mit dem Empfänger herstellen und den Empfänger mit jedem Programm, das AirMusic unterstützt, verwenden. Das gängigste Programm, iTunes, ist für alle gängigen Betriebssysteme verfügbar.

- Aktivieren Sie die WLAN-Funktion an Ihrem Gerät und stellen Sie eine Verbindung mit dem Drahtlosnetzwerk des Empfängers her. Wie sie eine solche Verbindung herstellen, finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.
- Rufen Sie iTunes auf. Sie können auch eine beliebige andere App/ein beliebiges anderes Programm verwenden, das AirMusic unterstützt.
- Klicken Sie auf das AirMusic-Icon. Je nach Software kann sich dieses an unterschiedlichen Stellen befinden.
- Wählen Sie als Wiedergabegerät den AirMusic-Empfänger aus.
- Klicken Sie auf ►, um die Musik abzuspielen.



HINWEIS:

Wenn das AirMusic-Icon nicht vorhanden oder keine Musik zu hören ist, versuchen Sie Folgendes:

1. Schalten Sie den AirMusic-Modus in den Einstellungen ein und aus.
2. Starten Sie Ihr Gerät neu.
3. Starten Sie Ihren Router neu.

Repeater-Funktion einstellen (nur PX-1441)

Ein Repeater dient als Signalverstärker, mit dem die maximale Reichweite von Signalen erhöht wird.

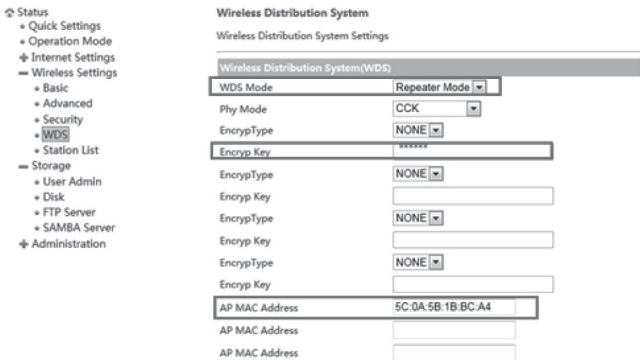


HINWEIS:

Die Repeater-Funktion dieses Gerätes funktioniert nur mit einem WLAN-Router, der über den gleichen eingebauten „Ralink“-Chipsatz verfügt. Unter Umständen ist er nicht kompatibel mit WLAN- Routern, in welchen ein Chipsatz anderer Hersteller eingebaut ist.

Der WLAN-Adapter sollte sich für einen optimalen Empfang in Sichtweite des Routers befinden. Achten Sie darauf, dass die Signalübertragung zwischen Router und WLAN-Adapter nicht durch starke WLAN-Signale anderer Geräte gestört wird.

1. Öffnen Sie zuerst die WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones, Tablets oder PCs und stellen Sie die Verbindung mit diesem Gerät her.
2. Öffnen Sie anschließend den Internet Explorer auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC.
3. Geben Sie in die Adresszeile die IP-Adresse **192.168.1.254** ein.
4. Öffnen Sie das Menü **Einstellungen** dieses Gerätes über den Internet Explorer.
5. Klicken Sie auf **Wireless Settings** ➔ **Basic** und stellen Sie den WLAN-Frequenz-Kanal dieses Gerätes auf den gleichen Frequenz-Kanal ein, indem Sie **AutoSelect** auswählen.
6. Klicken Sie auf **Apply** und warten Sie einige Sekunden, bis die Einstellungen für den „WLAN-Frequenz-Kanal“ dieses Gerätes erfolgreich vorgenommen wurden.



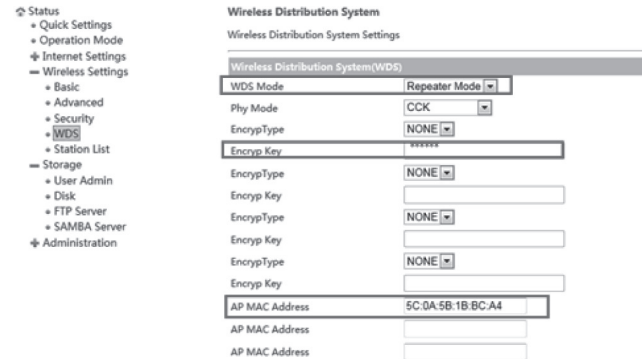
7. Warten Sie ca. 15 Sekunden, bis die WLAN-Verbindung mit diesem Gerät automatisch neu startet.
8. Klicken Sie auf der Web-Oberfläche des Menüs auf **Einstellungen Wireless Settings** ➔ **WDS**.
9. Wählen Sie **WDS Mode** als **Repeater Mode** aus.
10. Wenn für Ihren WLAN-Router ein Passwort vergeben ist, geben Sie in **Encryp Type** den Passwort-Modus ein, z.B. AES, WEB, TIP. Wenn für Ihren WLAN-Router kein Passwort vergeben ist, wählen Sie **NONE** aus.
11. Geben Sie in **Encryp Key** das Passwort Ihres WLAN-Routers ein, wenn für diesen eines vergeben wurde.
12. Geben Sie in **AP MAC Address** die MAC-Adresse Ihres WLAN-Routers ein, z.B. 5C:0A:5B:1B:BC:A4.



HINWEIS:

Geben Sie zwischen den einzelnen Eingaben immer einen : (Doppelpunkt) ein.

13. Klicken Sie auf **Apply**, um die Einstellungen zu speichern.
14. Öffnen Sie die Einstellungen des WLAN-Adapters erneut und beenden Sie die Konfiguration der „Repeater-Funktion“.



Technische Daten

IP	Statische IP/DHCP
Netzwerkstandard	10baseT und 100baseTX
Betriebsart	Vollduplex und Halbduplex
Porttyp	MDI/MDIX automatische Identifikation
Anschlüsse	RJ-45, Micro-USB, AUX-Ausgang, Optischer Digitalausgang (S/PDIF)
Maße	77 × 20 × 48 mm
Gewicht	44 g

WiFi-Parameter (nur PX-1441)

Technologie-Standard	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n
Modulation	IEEE802.11b: DSSS/BPSK/QPSK/CCK IEEE802.11g: OFDM/DSSS/BPSK/QPSK/CCK IEEE802.11n: OFDM/DSSS/BPSK/QPSK/CCK
Datenübertragungsrate	IEEE802.11b konform: 11, 5.5, 2 Mbps IEEE802.11g konform: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps IEEE802.11n konform: 130, 117, 104, 78, 65, 58.5, 52, 39, 26, 19.5, 13, 6.5 Mbps
Kanal	802.11b/g/n 11: (Ch. 111) – N. USA (Standard) 13: (Ch. 113) – Europa ETSI 14: (Ch. 114) -Japan

Frequenzbereich	802.11b/g/n -2.412 ~ 2.462 GHz N. USA (Standard) -2.412 ~ 2.472 GHz Europa ETSI -2.412 ~ 2.484 GHz Japan
Übertragungsleistung	802.11b: 9 dBm +/- 1.5 dBm 802.11g: 5 dBm +/- 1.5 dBm 802.11n: 5 dBm +/- 1.5 dBm
Empfängersensitivität	802.11b: -88 dBm 802.11g: -74 dBm 802.11n: -68 dBm
Übertragungsdistanz	50 Meter
Sicherheit	WEP, WPAPSK, WPA2PSK

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich die Produkte PX-1440 und PX-1441 in Übereinstimmung mit der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befinden.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland

Andreas Kurtasz

Leiter Qualitätswesens
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
05.09.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-1440 bzw. PX-1441 ein.



