

TERRATEC 

Wireless Audio Streaming

AIR BEATS HD

Handbuch



Air Beats HD

Herzlich Willkommen!

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause TERRATEC entschieden haben! Bitte nehmen Sie sich vor der Inbetriebnahme ein paar Minuten Zeit, um sich eine Übersicht der Funktionen und Anschlussmöglichkeiten des Empfängers anhand des Handbuchs zu verschaffen. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem TERRATEC AIR BEATS HD.

Details

- Drahtlose Musikwiedergabe von Ihrem Smartphone, Tablet, PC und MAC
- Integrierter WiFi Empfänger für kabellose Verbindung
- WiFi Standard IEEE 802.11b/g/n
- Digitaler optischer Ausgang (S/PDIF)
- Analoges 3,5 mm Klinken Ausgang
- Unterstützung für iTunes multi room Wiedergabe

Abmessungen

- 85 mm x 30 mm x 79 mm (B x H x T)
- 110 Gramm
- Stromverbrauch
- Standby ~0.5W
- Betrieb ~3W

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie zunächst die Vollständigkeit des Pakets. Der Lieferumfang umfasst mindestens:

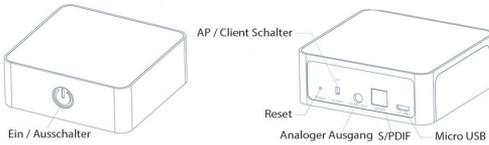
- AIR BEATS HD
- Micro-USB Netzteil zum Anschluss an der Steckdose
- 3,5 mm Klinke Audio Kabel
- S/PDIF Verbindungskabel
- Schnellstart-Anleitung
- Service-Karte

Sicherheit

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf.
- Beachten Sie bitte die Warnhinweise und folgen Sie den Anweisungen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur im Innenbereich.
- Um Feuer, elektrische Schläge oder Schäden am Gerät zu verhindern, stellen Sie das Gerät bitte auf einen ebenen und trockenen Untergrund.
- Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung, Heizkörpern, offenen Flammen und anderen Wärmequellen fern.
- Benutzen Sie nur das beigelegte Netzteil. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie es von der Stromversorgung trennen. Bitte ziehen Sie nie direkt am Kabel, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Außerdem sollte das Gerät bei aufkommendem Gewitter vorsorglich vom Netz getrennt werden.
- Wird das Gerät starken Temperaturschwankungen ausgesetzt, so lassen Sie es für etwa eine Stunde stehen, ohne es anzuschließen. Es könnte sich im Gerät Kondensfeuchtigkeit gebildet haben, welche die Funktionalität beeinträchtigt.
- Reinigen Sie den AIR BEATS HD nur mit einem trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch. Reinigungsmittel können die Oberfläche des Gerätes in Mitleidenschaft ziehen und sollten nicht verwendet werden.
- Kurz: gehen Sie bitte „vernünftig“ mit dem Gerät um. Eine vorsätzliche oder selbstverursachte Schädigung wird natürlich nicht von den Garantieleistungen abgedeckt.

Vielen Dank.

Die Hardware in der Übersicht



Ein/Ausschalter:

Betätigen Sie die Taste kurz um das Gerät einzuschalten, die Farbe wechselt von rot auf grün sobald der AIR BEATS HD bereit ist. Zum Ausschalten halten Sie die Taste bitte für ca. 3 Sekunden gedrückt. Der AIR BEATS HD geht in den Standby-Modus, welcher durch eine rot leuchtende Taste signalisiert wird.

Reset:

Sie können den AIR BEATS HD mit der Reset Taste auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Verwenden Sie dazu zum Beispiel eine aufgebogene Büroklammer. Ein Reset auf die Standardeinstellungen lässt sich auch über die Weboberfläche durchführen.

AP (Access Point)/Client Schalter:

Mit diesem Schalter legen Sie den Betriebsmodus des AIR BEATS HD fest. Im Access Point Modus stellt er ein WLAN zur Verfügung, mit welchem sich jedes compatible Abspielgerät schnell und einfach verbinden lässt. Beim Client Modus wird der AIR BEATS HD in Ihr bestehendes Netzwerk eingebunden.

Analoger Ausgang:

3,5 mm Klinkenbuchse für die analoge Verbindung zum Verstärker.

S/PDIF:

Der digitale Lichtleiter-Audio-Ausgang des AIR BEATS HD.

Micro USB:

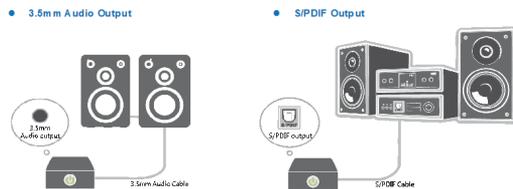
Anschluss für die Spannungsversorgung.

Anschluss

Sie können den AIR BEATS HD entweder analog oder digital mit Ihrer Stereoanlage verbinden. Sie sollten, wenn möglich, den S/PDIF Ausgang verwenden da Sie damit die bestmögliche Wiedergabequalität erreichen. Sollte Ihr Verstärker nicht über einen S/PDIF Eingang verfügen, verwenden Sie bitte den analogen Ausgang des AIR BEATS HD.

Analog: Hierbei wird der AIR BEATS HD mit dem beigelegten 3,5 mm Klinke auf Cinch Kabel mit dem Verstärker verbunden. Stecken Sie den Klinkenstecker in den AIR BEATS HD und stecken Sie die beiden Cinch Stecker an einen freien Eingang an Ihrem Verstärker.

Digital: Verwenden Sie das beigelegte Lichtleiter-Kabel um den AIR BEATS HD mit Ihrem Verstärker zu verbinden.



Schließen Sie jetzt das mitgelieferte Netzteil an. Schalten Sie den AIR BEATS HD mit der Taste auf der Vorderseite ein und warten Sie bis die LED grün leuchtet.

Verbindung (Grundeinstellung)

Der einfachste und schnellste Weg Musik von Ihrem Smartphone über den AIR BEATS HD abzuspielen ist der AP Modus. Dabei verbindet sich Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem AIR BEATS HD. Eine Passwortabfrage findet nicht statt, somit lässt sich jedes Gerät schnell und einfach zur Wiedergabe verwenden. Der Schalter auf der Rückseite muss auf AP gestellt sein.

Air Beats HD

Sicherheit

Sollte Ihnen der freie Zugang zu Ihrem AIR BEATS HD Unbehagen bereiten, besteht natürlich die Möglichkeit den Zugriff mit einem Passwort zu schützen. Geben Sie im Browser des Wiedergabegeräts die Adresse (192.168.0.1:50000) des AIR BEATS HD ein. Sie gelangen so zu den Konfigurationseinstellungen.

Device Settings

Hier haben Sie die Möglichkeit die SSID des AIR BEATS HD anzupassen und ein Passwort für den Zugang zu vergeben. Im unten gezeigten Beispiel würde der AIR BEATS HD in Ihrem WLAN Netzwerk als „Air Beats“ angezeigt, eine Verbindung kann erst nach Eingabe des Passworts 12345678 hergestellt werden.



Connect to Home Gateway

Der AIR BEATS HD kann fest in das bestehende Netzwerk eingebunden werden. Somit ist ein Wechsel zwischen den unterschiedlichen WLAN Netzwerken nicht mehr nötig und auch per Netzwerkkabel angebundene Geräte (z.B. MAC oder PC) können auf den AIR BEATS HD als Wiedergabequelle zugreifen.



Nachdem Sie die Einstellungen in der Weboberfläche getätigt haben müssen Sie noch den Schalter auf der Rückseite des AIR BEATS HD von AP auf Client umschalten. Nach einigen Sekunden hat er sich in Ihr bestehendes Netzwerk eingewählt und steht somit allen in Ihrem Netzwerk angemeldeten Geräten als Wiedergabequelle zur Verfügung.

AirPlay Wiedergabe (iOS)

AP-Mode: Wählen Sie unter Einstellungen → WLAN den AIR BEATS HD aus. Sollte er dort nicht zur Auswahl stehen, prüfen Sie bitte ob der Schalter auf der Rückseite auf AP gestellt ist. Nur in diesem Modus stellt der AIR BEATS HD ein WLAN zur Verfügung.

Client-Mode: Haben Sie den AIR BEATS HD schon im Client Modus konfiguriert, können Sie die Auswahl des WLAN Netzwerks überspringen.



Sie finden im Kontrollzentrum den Punkt AirPlay. Wählen Sie dort den AIR BEATS HD als Wiedergabequelle aus.

DLNA Wiedergabe (Android)

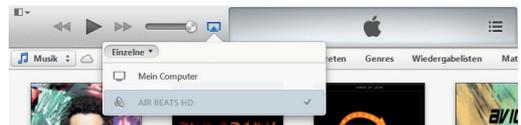
Wählen Sie unter Einstellungen, WLAN den AIR BEATS HD aus. Sollte er dort nicht zur Auswahl stehen, prüfen Sie bitte ob der Schalter auf der Rückseite auf AP gestellt ist. Nur in diesem Modus stellt der AIR BEATS HD ein WLAN zur Verfügung.

Haben Sie den AIR BEATS HD schon im Client Modus konfiguriert, können Sie die Auswahl des WLAN Netzwerks überspringen. Wählen Sie nun in Ihrer DLNA Applikation (z. B. Bubble PnP) den AIR BEATS HD als Player aus.

Jetzt lassen sich Audiodaten von Ihrem Abspielgerät auf den AIR BEATS HD streamen.

AirPlay Wiedergabe (PC/MAC)

Haben Sie den AIR BEATS HD im Client Modus konfiguriert, erscheint in Ihrer AirPlay fähigen Software (z. B. iTunes) das AirPlay Symbol unter dem Sie die Wiedergabequelle auswählen können.



Air Beats HD Firmware Update durchführen.

1. Den Air Beats HD hinten über den kleinen Schalter auf „AP“ stellen und einschalten.
2. Eine Verbindung per WLAN zu dem Air Beats HD herstellen (Doppelklick auf AIR BEATS HD).



Air Beats HD

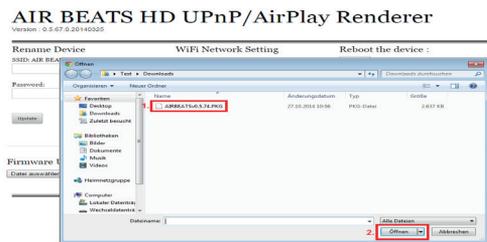
3. Rufen Sie im Webbrowser die Konfigurationsseite des Air Beats HD über <http://192.168.0.1:50000> auf.



4. Bei „Firmware Upgrade:“ auf „Datei auswählen“ klicken.



5. Die neue Firmwaredatei (1) wählen und mit Öffnen (2) bestätigen.



6. Durch klick auf „Upload“ (1) und anschließend klick auf „OK“ (2) wird die neue Firmware auf den Air Beats HD übertragen.



7. Während des Updatevorgangs wird ein drehender Kreis in der Mitte des Browserfensters angezeigt.



WICHTIG! Trennen Sie während des Updates auf gar keinen Fall die Verbindung zwischen Computer und Air Beats HD und ziehen Sie nicht den Netzstecker, da eine Unterbrechung des Updates den Air Beats HD beschädigen könnte!

8. Wenn der drehende Kreis verschwunden ist, klicken Sie auf „Reboot“ (1) und anschließend auf „OK“ (2). Ein Neustart kann bis zu 60 Sekunden dauern.



Ihr Air Beats HD ist nun mit der neuesten Firmware ausgestattet.

Air Beats HD für Multiroom einrichten.

1. Den Air Beats HD hinten über den kleinen Schalter auf „AP“ stellen und einschalten.
2. Eine Verbindung per WLAN zu Ihrem Air Beats HD herstellen (Doppelklick auf AIR BEATS HD).



3. Rufen Sie im Webbrowser die Konfigurationsseite des Air Beats HD über <http://192.168.0.1:50000> auf.



4. Bei WiFi Network Setting über den kleinen Pfeil nach unten Ihr WLAN auswählen.



5. Geben Sie bei Rename Device einen eindeutigen Namen (z.B. Kinderzimmer) ein (1), klicken auf „Update“ (2) und bestätigen mit „OK“ (3).



6. Bestätigen Sie folgenden Dialog mit „OK“.



Klicken Sie auf „Reboot“ (1) und anschließend auf „OK“ (2). Ein Neustart kann bis zu 60 Sekunden dauern.



7. Den Air Beats HD hinten über den kleinen Schalter auf „Client“ stellen. Es kann ein paar Sekunden dauern bis Ihr Air Beats HD sich mit Ihrem Netzwerk verbunden hat.

Ihr Air Beats HD ist nun für Multiroom eingerichtet.

Multiroom mit Android nutzen.

1. Laden Sie sich aus dem Google Play Store die App „Total Media Sync“ herunter und Installieren diese.



2. Öffnen Sie die App „Total Media Sync“ und wählen „My Music“.



Air Beats HD

3. Wählen Sie „AllMusic“ um die gesamte Musik auf Ihrem Gerät anzuzeigen.



die Wiedergabe gestartet werden soll (z. B. Wohnzimmer) und bestätigen mit „OK“.

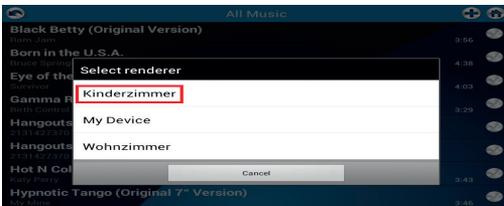


4. Wählen Sie ein Lied aus das abgespielt werden soll. (Sie können auch Playlisten anlegen.)



9. Das ausgewählte Lied wird nun Synchron im Kinderzimmer und im Wohnzimmer wiedergegeben.

5. Wählen Sie den Raum aus auf dem die Wiedergabe gestartet werden soll. (z. B. Kinderzimmer)



6. Das Lied wird nun im Kinderzimmer wiedergegeben.



7. Klicken Sie unten auf das Multiroom Symbol.



8. Wählen Sie den nächsten Raum aus auf dem