

Kurzanleitung

X300A Wireless, digitales Hi-Fi-Lautsprechersystem

Deutsch

X300A Wireless, digitales Hi-Fi-Lautsprechersystem

Kurzanleitung

Einführung

Vielen Dank für Ihren Kauf des digitalen Hi-Fi-Lautsprechersystems X300A Wireless von KEF.

KEF hebt sich vom Wettbewerb vor allem durch eines ab: Innovation. Seit mehr als 50 Jahren ist KEF Vorreiter bei der Forschung und Entwicklung von Lautsprechern. Die von uns entwickelten Lautsprecher halten den Anforderungen des digitalen Fortschritts stand, so dass auch die aktuellsten Musikformate mit höchstmöglicher Qualität wiedergegeben werden können. Dieses Erbe setzt sich heute mit dem X300A Wireless, unserem ersten kabellosen, aktiven Hi-Fi-Lautsprechersystem für das Zeitalter der digitalen Musik, fort.

Lesen Sie diese Anleitung vor Verwendung dieses Systems bitte sorgfältig durch, und befolgen Sie sämtliche Anweisungen.

Inhaltsverzeichnis

Einführung.....	1
Sicherheitshinweise.....	2
Lieferumfang.....	4
Entpacken.....	4
Steuerungen und Anschlüsse.....	4
Einrichten des kabellosen Netzwerks.....	6
Mit AirPlay streamen	7
Sicherheitshinweise.....	7
Mit DLNA streamen (für Android-Geräte).....	8
Mit DLNA streamen (PC).....	8
USB/AUX Wiedergabe.....	9
Steuerungen und Einstellungen.....	11
Firmware-Aktualisierung.....	13
Problembehandlung.....	13
Spezifikationen.....	15

Sicherheitshinweise

- Befolgen Sie dieses Handbuch genau, um die besten Ergebnisse für Ihre Lautsprecher zu bekommen
- Lesen Sie sich die Garantiekarte durch, und schicken Sie sie zurück
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, flusenfreien Tuch
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel auf Alkoholbasis
- Vermeiden Sie feuchte Umgebungen
- Vermeiden Sie Extremtemperaturen
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung
- SICHERHEITSHINWEIS! Schleppkabel sind gefährlich, sichern Sie alle Kabel ab

WARNHINWEIS

BITTE SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS, UM DAS RISIKO EINES BRANDS ODER EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGRISIKO NICHT ÖFFNEN	
<p>ACHTUNG: NEHMEN SIE DEN GEHÄUSEDECKEL (ODER DIE GEHÄUSERÜCKSEITE) NICHT AB, ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU REPARIERENDE/WARTENDE TEILE INNERHALB DES GERÄTS. BITTE WENDEN SIE SICH IM SERVICEFALL AN QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL.</p>		

- Ein Netzkabel mit länderspezifischem Stecker ist im Lieferumfang inbegriffen.
- Prüfen Sie, ob die örtliche Stromspannung der Beschriftung auf der Rückseite entspricht, bevor Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen. Wenn dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, bevor Sie fortfahren.

Symbolerklärung



Das Symbol eines Blitzes mit einer Pfeilspitze innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks zeigt dem Benutzer das Vorhandensein einer nicht abgeschirmten Spannung im Gehäuse an, die so hoch sein kann, dass Personen einen elektrischen Schock erleiden können.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der mitgelieferten Gerätedokumentation hin.

WARNHINWEIS:

Da sich der Netzschalter auf der Rückseite befindet, muss das Gerät an einem Ort aufgestellt werden, der einen freien Zugang zum Netzschalter gewährt.

Das Gerät sollte an eine Steckdose mit geerdetem Schutzleiter angeschlossen werden.

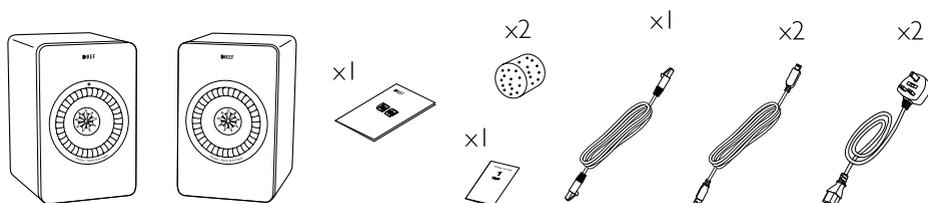


Korrekte Entsorgung dieses Produkts. Diese Markierung gibt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden aus unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu fördern. Verwenden Sie zur Rückgabe Ihres Altgeräts bitte die entsprechenden Rücknahme- und Sammelsysteme, oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Diese können das Produkt einem umweltverträglichen Recycling zuführen.

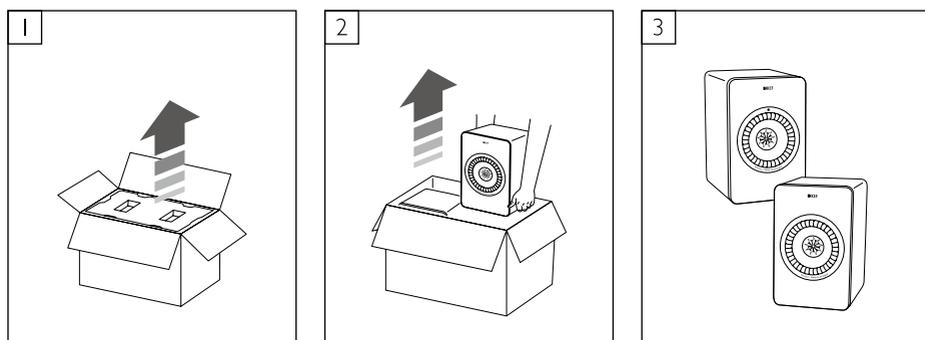
Beachten Sie vor Verwendung des KEF Model X300A Wireless bitte Folgendes. Beachten Sie bitte, dass sich der Begriff „Gerät“ auf den KEF X300A Wireless bzw. einen Teil des KEF X300A Wireless bezieht.

1. Lesen Sie die Anleitung – Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
2. Bewahren Sie die Anleitung auf – Die Bedienungsanleitung sollte zur zukünftigen Verwendung aufbewahrt werden.
3. Beachten Sie Warnungen – Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten beachtet werden.
4. Befolgen Sie Anweisungen – Alle Bedienungs- und Verwendungshinweise müssen befolgt werden. Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Befestigungen/Zubehörteile.
5. Wichtig - Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des polarisierten bzw. geerdeten Steckers. Der dritte Stift ist für Ihre Sicherheit gedacht. Wenn der Stecker des Geräts nicht in Ihre Steckdose passt, ziehen Sie einen Elektriker zu Rate, um die veraltete Steckdose zu ersetzen. Wenden Sie sich im Servicefall bitte stets an qualifiziertes Fachpersonal. Wartungsarbeiten oder Reparaturen sind erforderlich, wenn Teile wie das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind.
6. Wasser und Feuchtigkeit - Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle oder einer Wäschewanne, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbads, etc. Das Gerät muss vor Tropfen und Spritzwasser geschützt werden. Achten Sie darauf, keine Gegenstände mit Flüssigkeiten auf das Gehäuse zu stellen, und verhindern Sie, dass Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse gelangen. Mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände wie z.B. Vasen dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
7. Belüftung – Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass die Belüftung des Geräts nicht beeinträchtigt wird. Das Gerät sollte beispielsweise nicht auf einem Bett oder Sofa oder auf einer ähnlichen Oberfläche positioniert werden, welche eventuell die Ventilationsöffnungen blockieren könnte.
8. Wärme – Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, z. B. Heizkörper, Heizstrahler, Öfen oder anderen wärmeerzeugende Geräte (auch Verstärker), auf.
9. Stromquellen – Das Gerät sollte nur an Stromquellen angeschlossen werden, die in der Bedienungsanleitung beschrieben oder am Gerät vermerkt sind, und jederzeit betriebsbereit bleiben. Der Netzstecker wird als Trenngerät verwendet. Für eine vollständige Trennung der Verbindung zur Stromquelle muss der Netzstecker des Geräts vollständig aus der Steckdose gezogen werden.
10. Schutz des Netzkabels – Netzkabel sollten so geführt werden, dass nicht darauf getreten wird oder sie durch Gegenstände, die darauf oder dagegen gestellt oder gelegt werden, eingeklemmt werden. Achten Sie besonders auf die Kabelabschnitte an Steckern, Verlängerungsleitungen und an dem Punkt, an dem sie aus dem Gerät kommen. Der Netzstecker darf nicht versperrt sein, ODER muss bei der beabsichtigten Verwendung leicht zugänglich sein.
11. Befestigungen und Zubehörteile – Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Befestigungen/Zubehörteile.
12. Handhabung – Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät gelieferten Wagen, Ständer, Stativ, Tisch oder entsprechender Halterung. Wenn ein Wagen verwendet wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Wagen mit dem Gerät bewegen, um Verletzungen durch ein mögliches Umfallen zu vermeiden.
13. Nichtbenutzung – Ziehen Sie bei Gewittern oder im Fall, dass das Gerät für längere Zeit nicht verwendet werden soll, den Stecker aus der Steckdose.
14. Beschädigungen, die eine Reparatur erforderlich machen – In folgenden Fällen sollte das Gerät von qualifiziertem Servicepersonal repariert werden:
 - a) Das Netzkabel oder der Stecker sind beschädigt; oder
 - b) Gegenstände oder Flüssigkeiten sind in das Gehäuse gelangt; oder
 - c) Das Gerät war Regen ausgesetzt; oder
 - d) Das Gerät scheint nicht richtig zu funktionieren oder zeigt deutliche Leistungsänderungen; oder
 - e) Das Gerät wurde fallen gelassen, oder das Gehäuse wurde beschädigt.
15. Wartung – Der Anwender darf keine Wartung am Gerät durchführen, die nicht ausdrücklich im Handbuch beschrieben ist. Alle anderen Wartungsfälle sollten qualifiziertem Fachpersonal überlassen werden.

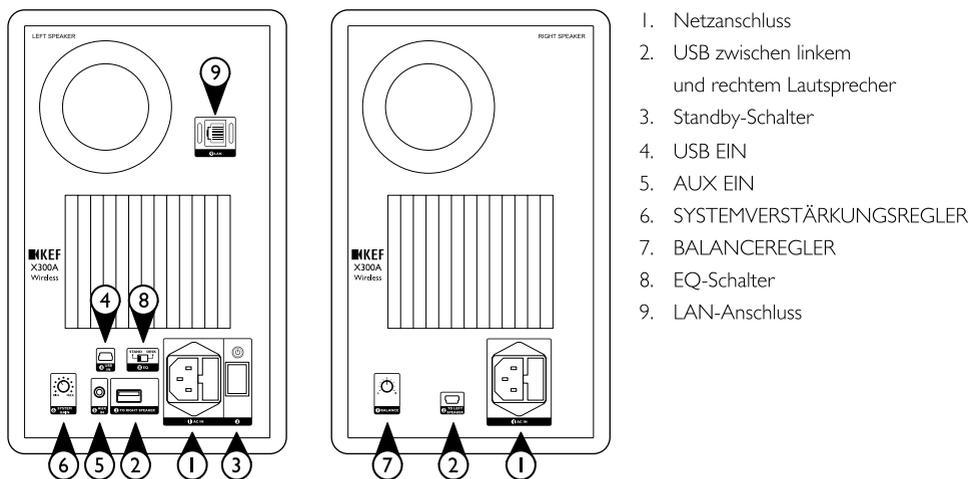
Lieferumfang



Entpacken



Steuerungen und Anschlüsse



1. Netzanschluss
2. USB zwischen linkem und rechtem Lautsprecher
3. Standby-Schalter
4. USB EIN
5. AUX EIN
6. SYSTEMVERSTÄRKUNGSREGLER
7. BALANCEREGLER
8. EQ-Schalter
9. LAN-Anschluss

Standby-Schalter

Einschalten

Drücken und halten	Setup-Modus für kabellose Verbindungen einschalten
Einmal drücken	Betriebsmodus einschalten

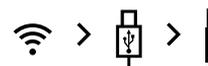
Ausschalten

Ausschalten	Betriebsmodus ausschalten
-------------	---------------------------

Betriebsmodi

Der X300A Wireless verfügt über drei Möglichkeiten, über die Sie das Gerät mit Ihrer Musikquelle verbinden können: Kabellos, via USB und AUX IN. Der Modus mit der höchsten Priorität wird automatisch aktiviert, wenn ein aktives Quellsignal erkannt wird.

Die Prioritäten der Wiedergabe sind wie folgt eingestellt:

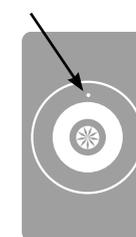


Betriebsmodi	Aktivierungsbedingungen
Kabellos	n.a. (immer höchste Priorität)
USB	Keine Wiedergabe im kabellosen Modus
AUX IN	1. Keine Wiedergabe im kabellosen Modus 2. USB-Kabel ist nicht mit dem Computer verbunden

Statusindikator

Statusleuchte	Systemstatus
Blau/gelb blinkend	Kabelloser Setup-Modus
Blau, langsam blinkend	Verbinde mit Netzwerk
Blau, dauerhaft leuchtend	Mit Netzwerk verbunden
Gelb, langsam blinkend	Firmware-Aktualisierung
Gelb, dauerhaft leuchtend	Netzwerkproblem
Gelb, schnell blinkend	Kritischer Firmwarefehler
Blau, schnell blinkend	Verbindungsproblem zwischen den rechten und linken Lautsprechern
Rot, blinkend	Systemfehler
Rot, dauerhaft leuchtend	Ausschalten

Statusleuchte



Einrichten des kabellosen Netzwerks

Ein paar Schritte sind noch notwendig, bevor Sie anfangen können, Inhalte kabellos zu streamen.

Sie können eine Verbindung zwischen dem X300A Wireless und ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk entweder kabellos oder mit einem Verbindungskabel herstellen. Für eine kabellose Verbindung laden Sie sich bitte den KEF Wireless Easy-Setup-Assistent herunter (zum Download auf www.kef.com verfügbar).

* Der X300A Wireless merkt sich das letzte Wi-Fi-Heimnetzwerk, mit dem er verbunden war. Jedes Mal, wenn das System neu startet, wird das Gerät automatisch dieses Netzwerk suchen und sich mit ihm verbinden.

Via kabelloser Verbindung

Bevor Sie fortfahren, vergewissern Sie sich, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Ein Mac/PC mit eingeschaltetem Wi-Fi.
- Der KEF Wireless Easy-Setup-Assistent ist installiert (zum Download verfügbar unter www.kef.com).
- Name und Passwort Ihres Wi-Fi-Heimnetzwerks.

1. Starten Sie den KEF Wireless Easy-Setup-Assistent und wählen Sie Ihre Sprache aus.
2. Klicken Sie auf „Erstmalige Einrichtung“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Setup-Vorgang zu vervollständigen.

Via kabelgebundener Verbindung

Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Ein Mac/PC mit einem Ethernet-Anschluss.
- Name und Passwort Ihres Wi-Fi-Heimnetzwerkes.

1. Trennen Sie alle Netzwerkverbindungen ihres Mac/PC.
2. Stecken Sie das Ethernet-Kabel in den Ethernet-Anschluss ihres Mac/PC und den LAN-Anschluss ⑨ des X300A Wireless.
3. Schalten Sie jeden Lautsprecher ① ein und schalten Sie das System an, indem Sie den Standby-Schalter ③ drücken. Der Leuchtindikator wird blau aufleuchten.
4. Sobald die Netzwerkverbindung hergestellt ist, wird der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchten. Dieser Vorgang kann bis zu 2 Minuten in Anspruch nehmen.
5. Starten Sie auf Ihrem Computer einen Internetbrowser und geben sie die URL <http://196.254.122.202> ein
6. a) (Optional) Geben Sie Ihrem Lautsprecher einen anderen Namen.
b) Wählen Sie das Wi-Fi-Heimnetzwerk, mit dem Sie das System verbinden wollen und geben Sie dessen Passwort ein. Klicken Sie auf „Sichern“ und entfernen Sie das LAN-Kabel.
7. Der Lautsprecher startet nun neu. Der Leuchtindikator wird blau aufleuchten und dauerhaft leuchten, sobald der Einrichtungsvorgang beendet ist.

Die Konfiguration der kabellosen Verbindung ändern

Sie können ihren X300A Wireless Lautsprecher jederzeit umbenennen sowie die Verbindung mit Ihrem Wi-Fi-Heimnetzwerk ändern und die Netzwerk-Konfigurationen überprüfen.

1. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um den KEF Wireless Setup Wizard zu starten.
2. Wählen Sie eine Sprache aus, klicken Sie auf „Einstellungen ändern“ und folgen sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Mit AirPlay streamen

Musik von einem iOS-Gerät (iPhone/iPad/iPod touch) / Mac streamen

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr iOS-Gerät/Mac und der X300A Wireless mit demselben Wi-Fi-Heimnetzwerk verbunden sind.
2. Schalten Sie jeden Lautsprecher ein und verbinden Sie den linken und rechten Lautsprecher mit dem USB-Kabel.
3. Drücken Sie den Standby-Schalter. Das kabellose Netzwerk ist verfügbar, sobald der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchtet.
4. Öffnen Sie iTunes und klicken Sie auf das AirPlay-Icon .
5. Klicken Sie auf "KEF X300A Wireless" im AirPlay-Menü.
6. Spielen und genießen Sie Ihre Musik.

Achtung! Die Lautstärke kann nur am Quellgerät angepasst werden. Stellen Sie sicher, dass beim Starten des Streams die Lautstärke der Klangquelle leise gestellt ist und stellen Sie sie erst anschließend auf die von Ihnen gewünschte Lautstärke ein.

Mit DLNA streamen (für Android-Geräte)

Musik von einem Android-Gerät streamen

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Android-Gerät und der X300A Wireless mit demselben Wi-Fi-Heimnetzwerk verbunden sind.
2. Schalten Sie jeden Lautsprecher ein und verbinden Sie den linken und rechten Lautsprecher mit dem USB-Kabel.
3. Drücken Sie den Standby-Schalter. Sobald der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchtet, ist das kabellose Netzwerk verfügbar.
4. Laden und installieren Sie die KEF Digital Media Control App (zum Download im Google Play Store und unter www.kef.com verfügbar).
5. Starten Sie die App. Wählen sie "KEF X300A Wireless" als Ihren Lautsprecher aus.
6. a) Wählen Sie das Android-Gerät aus, von dem Sie Musik als Server streamen wollen oder
b) Wählen Sie Ihr eigenes Android-Gerät als Server aus.
7. Sobald der Server verbunden ist, wird Ihre Musikbibliothek als auf dem Android-Gerät gespeichert angezeigt.
8. Tippen Sie auf eine beliebige Musikdatei, die Sie abspielen wollen und sie wird direkt auf den X300A Wireless gestreamt.
9. Wenn Sie neue Musikinhalte auf ihrem Android-Gerät haben, tippen Sie das  -Icon und dann auf "Update Server".
10. Beenden sie die App, indem zunächst auf das  -Icon und dann auf "Exit" tippen.

Mit DLNA streamen (PC)

Media Sharing im Windows Media Player 12 einrichten

1. Starten Sie den Windows Media Player 12.
2. Klicken Sie auf "Stream" und "Home-Medien-Streaming aktivieren". "Home-Medien-Streaming aktivieren" ist im Stream-Menü nicht verfügbar, wenn Streaming bereits aktiviert ist. In diesem Fall fahren Sie bitte mit Schritt 5 fort.
3. Auf der Seite "Medien-Streaming-Optionen" klicken Sie auf "Medien-Streaming aktivieren". Falls Sie nach einem Administrator Kennwort gefragt werden, oder eine Bestätigungsabfrage gestellt bekommen, geben sie das Kennwort ein oder bestätigen Sie die Abfrage.
4. Klicken Sie auf "OK".
5. Klicken Sie auf "Stream" und wählen Sie sowohl "Fernsteuerung meines Players zulassen" als auch "Geräten die Wiedergabe meiner Medien automatisch erlauben" aus.
6. Ihr Windows Media Player ist nun in der Lage als Medien-Sharing-Server zu dienen und kann von der KEF Digital Media Control App erkannt werden.

* Sie können auch andere Medien-Sharing-Software auf Ihrem PC als Server einrichten. Für weitere Details konsultieren Sie bitte die Bedienungsanweisungen Ihrer Medien-Sharing-Software.

Musik von einem PC streamen

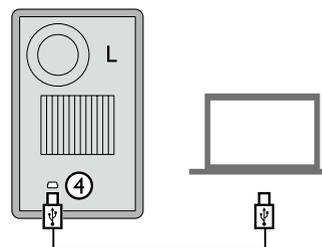
1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr PC, Android-Gerät und der X300A Wireless mit demselben Wi-Fi-Heimnetzwerk verbunden sind.
2. Schalten Sie jeden Lautsprecher ein und verbinden Sie den linken und rechten Lautsprecher mit dem USB-Kabel.
3. Drücken Sie den Standby-Schalter. Sobald der Leuchtindikator dauerhaft blau leuchtet, ist das kabellose Netzwerk verfügbar.
4. Laden und installieren Sie die KEF Digital Media Control App (zum Download im Google Play Store und auf www.kef.com verfügbar).
5. Starten Sie die App und wählen Sie "KEF X300A Wireless" als Ihren Lautsprecher sowie Ihren PC als Server aus.
6. Sobald der Server verbunden ist, wird Ihre Musikbibliothek auf Ihrem PC angezeigt.
7. Tippen Sie auf eine beliebige Musikdatei und sie wird direkt auf den X300A Wireless gestreamt.
8. Beenden Sie die App indem sie zuerst auf das  -Icon und dann auf "Exit" tippen.

Achtung! Die Lautstärke kann nur am Quellgerät angepasst werden. Stellen Sie sicher, dass beim Starten des Streams die Lautstärke der Klangquelle leise gestellt ist und stellen Sie sie erst anschließend auf die von Ihnen gewünschte Lautstärke ein.

USB/AUX Wiedergabe

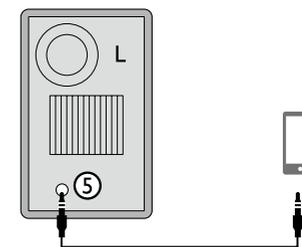
Anschließen 

USB EIN



1a. Verbinden Sie den linken Lautsprecher  über das USB-Kabel mit Ihrem Computer.

AUX EIN



1b. Verbinden Sie den linken Lautsprecher  über ein 3,5 mm Stereokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Ihrem Musik-Player, Smartphone oder sonstigen analogen Gerät.

Wiedergabe



2a. Für Windows

- I. Spielen Sie Ihre Musik ab, und genießen Sie sie.

2b. Für Mac OS

- I. Gehen Sie im Apple-Menü auf „Systemeinstellungen“.
- II. Klicken Sie auf „Sound“.
- III. Klicken Sie auf die Registerkarte „Ausgabe“.
- IV. Wählen Sie in der Liste der Geräte die Option „KEF X300A Wireless Lautsprecher“ aus.
- V. Spielen Sie Ihre Musik ab, und genießen Sie sie.

* Es wird empfohlen, den X300A Wireless in Verbindung mit Windows 7 und Mac OS 10.6 und höheren Betriebssystemen zu verwenden.

Empfehlung

Für eine optimale Klangausgabe wird empfohlen, die Verstärkung des X300A Wireless-Systems auf den Minimalwert einzustellen (siehe S.11 – Systemverstärkungsregler) und die Hauptlautstärke Ihres Computers voll aufzudrehen. Steigern Sie die Systemverstärkung langsam, bis Sie einen angenehmen Lautstärkepegel erreicht haben.

Optionen für die Lautstärkesteuerung während der Wiedergabe:

- I. Verwendung der Systemverstärkung als Hauptlautstärkesteuerung
 - I. Verwenden Sie diese Option für eine Wiedergabe ohne Verlust von Samplingtiefe.
 - II. Stellen Sie die Lautstärke am Medien-Player auf die Maximaleinstellung ein, wenn Sie sich für diese.
2. Verwendung der Lautstärkeregelung auf Ihrem Medien-Player
 - I. Verwenden Sie diese Option, um die Lautstärke bequem über die Benutzeroberfläche Ihres Computers anzupassen.

Um Ihre Musik besser genießen zu können, während Sie parallel am Computer arbeiten, wird empfohlen, die Systemklänge zu deaktivieren, um eine Unterbrechung Ihres Musikgenusses zu verhindern.

Für Windows:

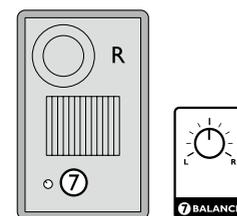
1. Wählen Sie im Startmenü „Systemsteuerung“.
2. Klicken Sie auf „Sound“.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Sounds“.
4. Wählen Sie unter „Soundschema“ die Option „Keine Sounds“ aus, und klicken Sie auf „OK“.

Für Mac OS:

1. Gehen Sie im Apple-Menü auf „Systemeinstellungen“.
2. Klicken Sie auf „Sound“.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Soundeffekte“.
4. Deaktivieren Sie die Option „Soundeffekte der Benutzeroberfläche wiedergeben“.

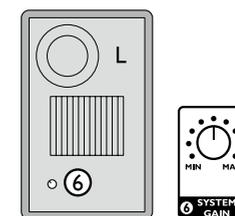
Steuerungen und Einstellungen

Balanceregler



Passen Sie den Regler „BALANCE“ (7) an, bis der Klang optimal zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ausbalanciert ist. Die Standardeinstellung entspricht der 12-Uhr-Stellung, bei der beide Lautsprecher gleich stark angesteuert werden.

Systemverstärkungsregler

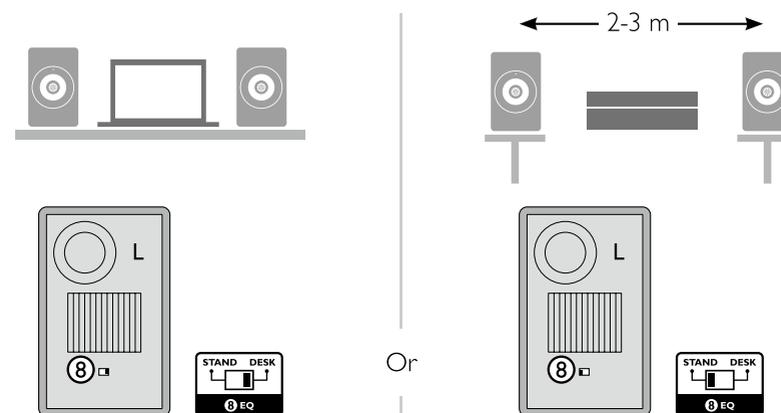


Passen Sie den Regler „SYSTEM GAIN“ (6) an, um die Lautstärke Ihrer Musik zu kontrollieren. Die Standardeinstellung entspricht der 12-Uhr-Stellung.

* Nicht verfügbar im kabellosen Streaming-Modus.

Achtung! Wenn Sie kontinuierlich mit hoher Lautstärke Musik hören, kann dies zu einer Schädigung Ihres Gehörs führen.

Klangoptimierung - EQ-Einstellung



Desktop

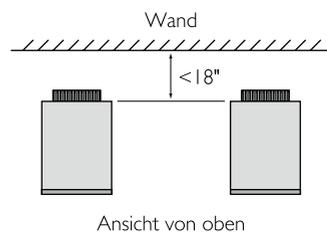
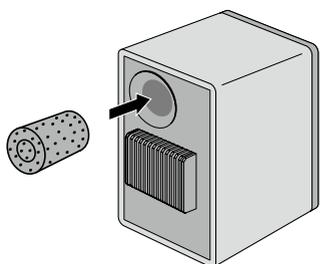
Wechseln Sie zu „DESK“ (8) für Desktop- / Nahfeldhörigenuss.

Or

Standfuß

Wechseln Sie zu „STAND“ (8), wenn Sie in großen Räumen Musik hören möchten. Für eine optimale Leistung wird die Verwendung hochwertiger Lautsprecherstandfuß mit dem X300A Wireless empfohlen. Für eine Einrichtung in großen Räumen empfehlen wir ein 5 Meter langes USB-Kabel, damit Sie die Lautsprecher mit einem Abstand von 2 bis 3 Meter aufstellen können, um einen optimalen Stereoklang zu erzielen.

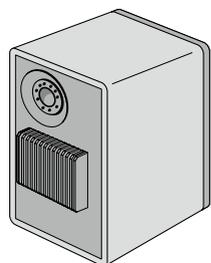
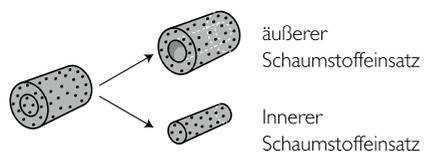
Klangoptimierung – Verwendung der Schaumstoffeinsätze



Gemeinsam mit dem X300A Wireless-System erhalten Sie ein Paar Schaumstoffeinsätze, die Sie für die Feinjustierung der Bassausgabe verwenden können. Wenn die Lautsprecher nah an der Wand aufgestellt sind, wird empfohlen, die Schaumstoffeinsätze in das Bassreflexrohr einzusetzen, wenn die Wiedergabe zu fett ist oder dröhnt.

1. Nur äußerer Schaumstoffring

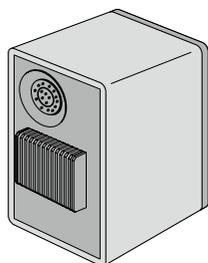
Der Schaumstoffeinsatz kann in einen äußeren Ring und einen inneren Zylinder aufgeteilt werden. Wird nur der äußere Ring verwendet, so wird der Bass weniger abgeschwächt.



2. Vollständiger Schaumstoffeinsatz

Wenn Sie den Bass weiter abschwächen möchten, können Sie den gesamten Schaumstoffeinsatz in das Bassreflexrohr stecken.

Es wird empfohlen, die verschiedenen Konfigurationen auszuprobieren, um den optimalen Klang für Ihre Umgebung zu ermitteln.



Firmware-Aktualisierung

Informieren Sie sich über neue Firmware-Aktualisierungen auf der KEF-Webseite (www.kef.com). Aktualisieren Sie immer auf die neueste Firmware um sicher zu stellen, dass sie alles, was der X300A Wireless zu bieten hat, genießen können.

1. Starten Sie den KEF Wireless Easy-Setup-Assistent und wählen Sie Ihre Sprache aus.
2. Klicken Sie auf "Firmware aktualisieren" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Schalten Sie den X300A Wireless aus und wieder an, wenn die Firmware-Aktualisierung vollständig durchgeführt wurde.

* Während einer Firmware-Aktualisierung ist die Wiedergabe von Inhalten nicht erlaubt.

Problembehandlung

Statusanzeige

Problem	Aktion
Schnell blinkendes blaues Licht	Vergewissern Sie sich, dass der rechte und linke Lautsprecher ordnungsgemäß mit dem USB-Kabel verbunden sind.
Gelbes Licht	Überprüfen Sie, ob Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk ordnungsgemäß funktioniert. Falls das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie die kabellose Verbindung erneut einzurichten.
Schnell blinkendes gelbes Licht	Versuchen Sie eine Firmware-Aktualisierung durchzuführen. Falls das Problem weiterhin bestehen sollte, kontaktieren Sie bitte ihren lokalen Händler oder den Kundenservice.
Blinkendes Rotes Licht	Schalten Sie den X300A Wireless aus und schalten Sie ihn nach 15 Minuten wieder an.

Strom

Problem	Aktion
Der X300A Wireless schaltet sich nicht ein.	Verbinden Sie die Stromkabel zwischen dem jeweiligen Lautsprecher und der Netzsteckdose. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Hauptstromversorgung eingeschaltet ist.

Ton

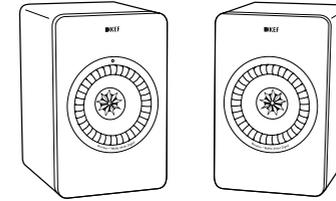
Problem	Aktion
Kein Ton	Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel nicht mehr mit dem Computer verbunden ist, wenn sie eine AUX IN-Klangquelle abspielen.
	Überprüfen Sie, ob das gelbe Licht leuchtet, wenn Sie Musik streamen wollen. Falls dies der Fall ist, konsultieren sie den vorangehenden Abschnitt „Statushinweise“.
	Die Wiedergabefunktion ist im Einrichten-Modus der kabellosen Verbindung und dem Firmware-Aktualisierungs-Modus deaktiviert.
	Überprüfen Sie, ob das USB-Kabel/3.5mm-Stereo-Klinkenkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
	Falls Sie Nutzer von Mac OS sind, wählen Sie den X300A Wireless manuell als ihre Klangquelle aus (siehe S.10 "Wiedergabe").
	Versuchen Sie die Lautstärke sowohl am Systemregler für Verstärkung, Ihrem Computer als auch in der App hochzuregeln. Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke hörbar ist.
	Vergewissern Sie sich, dass der linke und der rechte Lautsprecher ordnungsgemäß verbunden sind.
Vergewissern Sie sich, dass die Lautsprecher eingeschaltet sind.	
Schalten Sie die Lautsprecher aus und wieder ein.	
Ton blendet aus	Schalten Sie den Lautsprecher aus und schalten Sie ihn nach 15 Minuten wieder an.

Netzwerkverbindung

Problem	Aktion
Einrichten des kabellosen Netzwerks fehlgeschlagen	Überprüfen Sie, ob Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk ordnungsgemäß funktioniert.
	Falls das Einrichten der kabellosen Netzwerkverbindung fehlgeschlagen ist, versuchen sie die kabelgebundene Verbindungsmethode (siehe Seite 6 "via kabelgebundener Verbindung").
Wireless network cannot be established	Überprüfen Sie, ob Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk ordnungsgemäß funktioniert.
	Falls das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie die kabellose Verbindung neu einzurichten.

Für weitere Aktualisierungen und Fehlerbehebung besuchen Sie die KEF-Webseite: www.kef.com

Specifications



Model	X300A Wireless
Design	Two-way bass reflex
Drive units	Uni-Q driver array: HF: 25mm (1in.) vented aluminium dome LF/MF: 130mm (5.25in.) magnesium/ aluminium alloy
Frequency range (-6dB)	49Hz - 45kHz
Frequency response (±3dB)	58Hz - 28kHz
Max peak SPL	104dB
Amplifier class	Twin Class AB
Amplifier power	LF: 50W HF: 20W
AC power input	US/JP versions: 100-120VAC 50/60Hz EU/UK versions: 220-240VAC 50Hz China version: 220-230VAC 50Hz
Analogue input	AUX: 3.5mm stereo jack
Digital input	USB: Mini USB Type B connector
Resolution	Up to 24-bit
Sampling rate	Up to 96kHz, depending on source resolution
Wireless standard	IEEE 802.11b/g
Wireless frequency band	2.4 GHz
Network connection	802.11b/g wireless 100 Base-T, RJ45 Ethernet
Wireless network streaming	DLNA: V1.5 Digital Media Renderer (DMR) AirPlay: AirPlay works with iPhone, iPad and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion (10.8.0) or later, and Mac or PC with iTunes 10.2.2 or later
Control	Balance control System volume control
Internal volume	4.7L
Dimensions (H x W x D)	Without heatsink: 280 x 180 x 215 mm (11.0 x 7.1 x 8.5 in.) With heatsink: 280 x 180 x 243 mm (11.0 x 7.1 x 9.6 in.)
Weight	7.5kg per speaker

KEF reserves the right, in line with continuing research and development, to amend or change specifications. E&OE.

www.kef.com

Issue 2-08.2013
PIN: 4301-7447+2