

Kurzanleitung

X300A Digital Hi-Fi Lautsprechersystem

Deutsch

X300A Digital Hi-Fi Lautsprechersystem

Kurzanleitung

Einführung

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

KEF hebt sich vom Wettbewerb vor allem durch eines ab: durch 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 fort, unserem ersten aktiven Hi-Fi-Lautsprechersystem für das Zeitalter digitaler Musik.

Es ist so weit: Ihr Computer wird Hi-Fi.

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
Grundlegende Einrichtung	5
Steuerungen und Einstellungen	7
Statusanzeige	9
Fehlerbehebung	9

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 Alkohobasis
- 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



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.

- 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.

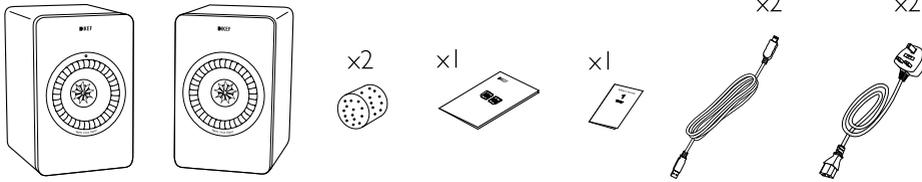


Korrekte Entsorgung dieses Produkts. Diese Markierung gibt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden aus unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige 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.

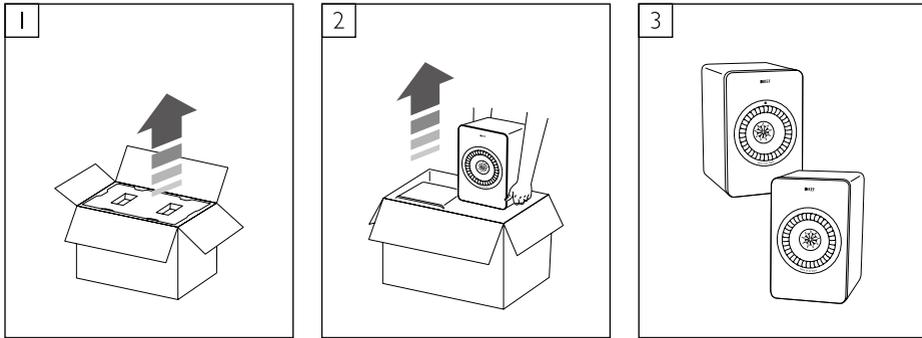
Beachten Sie vor Verwendung des KEF Model X300A bitte Folgendes. Beachten Sie bitte, dass sich der Begriff „Gerät“ auf den KEF X300A bzw. einen Teil des KEF X300A bezieht.

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 Leistungsveränderungen; 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.

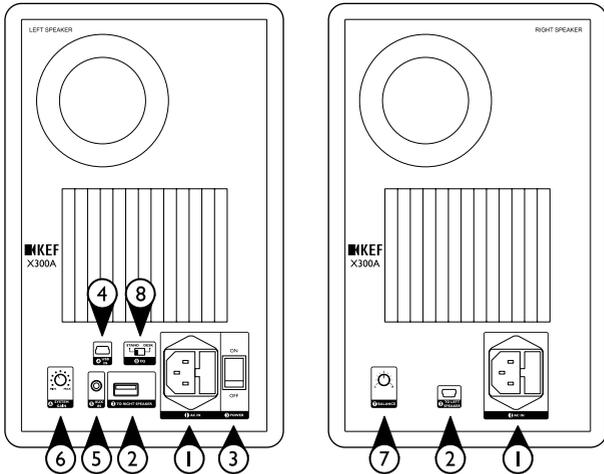
Lieferumfang



Entpacken



Steuerungen und Anschlüsse



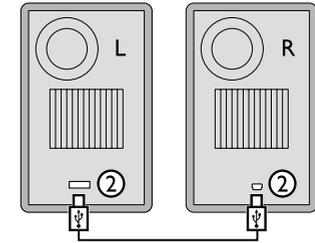
1. Netzanschluss
2. USB zwischen linkem und rechtem Lautsprecher
3. Netzschalter
4. USB EIN
5. AUX EIN
6. SYSTEMVERSTÄRKUNGSREGLER
7. BALANCEREGLER
8. EQ-Schalter

Grundlegende Einrichtung

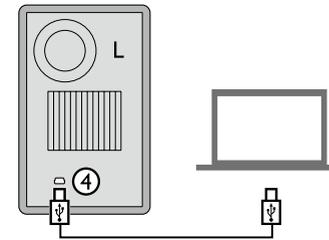
Anschließen

1. Verbinden Sie den rechten und den linken Lautsprecher mit dem beiliegenden USB-Kabel.

Hinweis: Die 1 und 2 Meter langen USB-Kabel können sowohl für die Verbindung der Lautsprecher untereinander als auch für den Anschluss der Lautsprecher an den Computer verwendet werden.

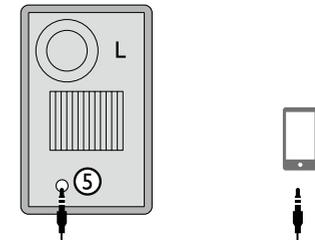


• USB EIN



2a. Verbinden Sie den linken Lautsprecher ④ über das USB-Kabel mit Ihrem Computer:

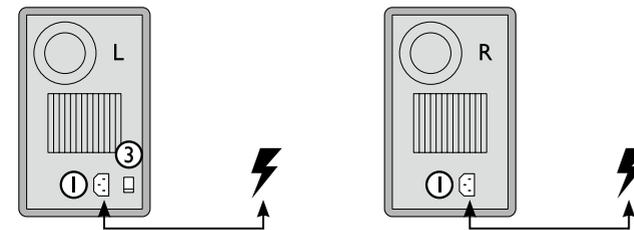
• AUX EIN



Or

2b. Verbinden Sie den linken Lautsprecher ⑤ über ein 3,5 mm Stereokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Ihrem Musik-Player; Smartphone oder sonstigen analogen Gerät.

Einschalten



3. Schalten Sie zunächst die einzelnen Lautsprecher ① und anschließend das System ③ ein.

Wiedergabe



4a. Für Windows

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

4b. 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 Lautsprecher“ aus.
- V. Spielen Sie Ihre Musik ab, und genießen Sie sie.

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

Empfehlung

Für eine optimale Klanguisgabe wird empfohlen, die Verstärkung des X300A-Systems auf den Minimalwert einzustellen (siehe S.7 – 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:

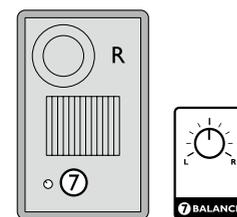
1. Wählen Sie im Startmenü „Systemsteuerung“
2. Klicken Sie auf „Sound“
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Sounds“
4. Wählen Sie unter „Soundschema“ die Option „Keine Sounds“ aus, und klicken Sie auf „OK“

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“

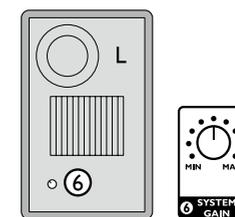
Steuerungen und Einstellungen

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.

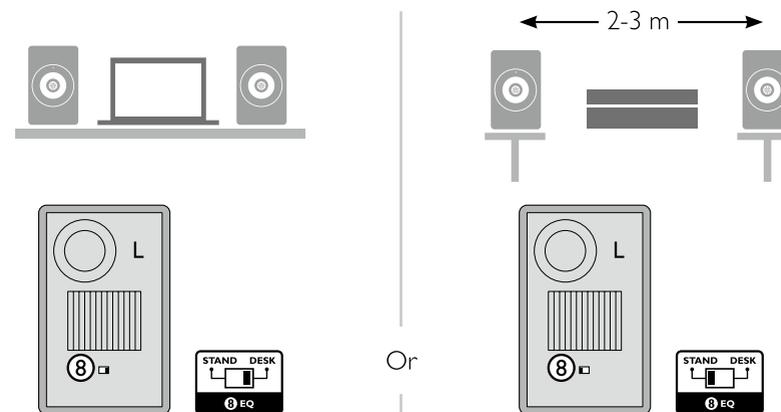
Systemverstärkungsregler



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

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

Klangoptimierung - EQ-Einstellung



Desktop

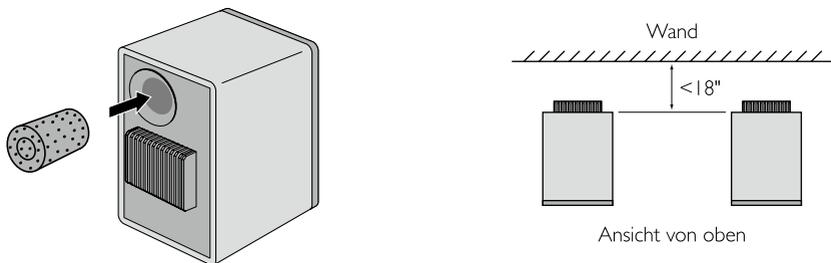
Wechseln Sie zu „DESK“ (8) für Desktop- / Nahfeldhörigenuss.

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 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.

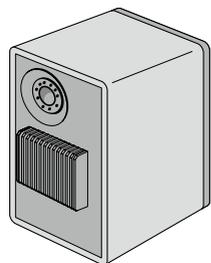
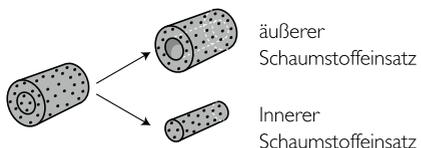
Klangoptimierung – Verwendung der Schaumstoffeinsätze



Gemeinsam mit dem X300A-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 äußeren Schaumstoffring

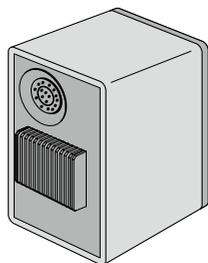
Der Schaumstoffeinsatz kann in einen äußeren Ring und einen inneren Zylinder aufgeteilt werden. Wird nur der äußere Ring verwendet, so wird der Bass weniger abgeschwächt.



2. Vollständiger Schaumstoffeinsatz

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

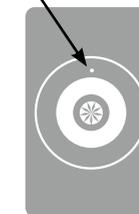
Es wird empfohlen, die verschiedenen Konfigurationen auszuprobieren, um den optimalen Klang für Ihre Umgebung zu ermitteln.



Statusanzeige

LED Indikator	System Status
Grün, dauerhaft	Normalbetrieb
Grün, blinkend	Verbindungsproblem zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher
Rot, dauerhaft	Standby
Rot, blinkend	Systemfehler

LED Indikator



Fehlerbehebung

Stromversorgung

Problem	Maßnahme
X300A schaltet sich nicht ein	Schließen Sie die Lautsprecher mit den Netzkabeln an die Steckdosen an.
	Stellen Sie sicher, dass Ihre Hauptstromquelle eingeschaltet wurde.
	Stellen Sie sicher, dass der X300A eingeschaltet ist.

Klang

Problem	Maßnahme
Kein Ton	Überprüfen Sie, ob das USB- / 3,5 mm Stereokabel korrekt angeschlossen ist.
	Wenn Sie Mac OS verwenden, wählen Sie den X300A manuell als Klangeusgabegerät aus (siehe S.6 „Wiedergabe“).
	Versuchen Sie, die Lautstärke am Systemverstärkungsregler und am Computer zu erhöhen, und stellen Sie sicher, dass eine hörbare Lautstärke eingestellt ist.
	Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel zum Computer getrennt wurde, wenn Ihre Wiedergabe über die AUX IN-Buchse läuft.
	Stellen Sie sicher, dass der linke und der rechte Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
	Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher eingeschaltet sind.
Die Musik wird leiser	Schalten Sie die Lautsprecher aus, und schalten Sie sie erneut ein.
	Schalten Sie den Lautsprecher aus, und schalten Sie ihn nach 15 Minuten erneut ein.

Status Indikator

Problem	Maßnahme
Rotes Licht blinkt	Schalten Sie den X300A aus, und schalten Sie ihn nach 15 Minuten erneut ein.
Grünes Licht blinkt	Stellen Sie sicher, dass der linke und der rechte Lautsprecher korrekt über das USB-Kabel verbunden sind.

Weitere Informationen und zusätzliche Angaben zur Fehlerbehebung finden Sie auf der Website von KEF.

www.kef.com

Issue 2 | 1.2012
PIN: 4301-7446+0