

Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:
www.philips.com/welcome

AEA3000



Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	2
Sicherheit	2
Hinweis	2

2 Ihr kabelloses Mikrofon und Empfänger	4
Einführung	4
Lieferumfang	4
Geräteübersicht	4

3 Erste Schritte	5
Einlegen/Ersetzen von Mikrofon-Batterien	5

4 Wiedergabe	6
Singen über das kabellose Mikrofon	6
Optional: Genießen Sie Musik von einem existierenden HiFi-System	7

5 Produktinformationen	8
Technische Daten	8

6 Fehlerbehebung	9
-------------------------	---

1 Wichtig

Sicherheit

Wichtige Sicherheitshinweise

- ① Lesen Sie diese Anweisungen durch.
- ② Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- ③ Beachten Sie alle Warnhinweise.
- ④ Befolgen Sie alle Anweisungen.
- ⑤ Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- ⑥ Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- ⑦ Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Vorschriften des Herstellers auf.
- ⑧ Platzieren Sie das Gerät nicht neben Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (darunter auch Verstärker), die Wärme erzeugen.
- ⑨ Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- ⑩ Lassen Sie sämtliche Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen. Reparaturen sind notwendig, wenn das Gerät beschädigt wurde, z. B. wenn Flüssigkeit über das Gerät geschüttet wurde, Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- ⑪ **VORSICHTSHINWEIS** zur Batteriehandhabung: Achten Sie auf folgende Punkte, um ein Auslaufen

der Batterien zu verhindern, was zu Verletzungen, Sachschäden oder Schäden am Gerät führen kann:

- Setzen Sie alle Batterien korrekt gemäß den Markierungen + und - in das Gerät ein.
 - Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
 - Das Produkt enthält Perchlorat – möglicherweise ist eine besondere Handhabung erforderlich. Siehe www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.
- ⑫ **Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer oder Wärme.**

Informationen zur Verwendung von Batterien:



Achtung

- **Auslafrisiko:** Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp. Mischen Sie keine neuen und alten Batterien. Mischen Sie keine Batterien verschiedener Hersteller. Beachten Sie die korrekte Polarität. Entnehmen Sie Batterien aus Produkten, die Sie über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Bewahren Sie Batterien an einem trockenen Ort auf.
- **Verletzungsrisiko:** Fassen Sie ausgelaufene Batterien nur mit Handschuhen an. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- **Explosionsgefahr:** Schließen Sie Batterien nicht kurz. Setzen Sie Batterien keiner großen Hitze aus. Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer; Beschädigen Sie Batterien nicht, und nehmen Sie sie nicht auseinander; Laden Sie nicht-aufladbare Batterien nicht wieder auf.

Hinweis

Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von Philips Consumer Lifestyle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

CE 2150

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

Dieser Fernseher entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG.

Eine Kopie der EC-Konformitätserklärung (DoC) ist in der Verpackung verfügbar.



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.



Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte

Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

Umweltinformationen

Auf überflüssige Verpackung wurde verzichtet. Die Verpackung kann leicht in drei Materialtypen getrennt werden: Pappe (Karton), Styropor (Polsterung) und Polyethylen (Beutel, Schaumstoff-Schutzfolie).

Ihr Gerät besteht aus Werkstoffen, die wiederverwendet werden können, wenn das Gerät von einem spezialisierten Fachbetrieb demontiert wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und Altgeräten.



"Made for iPad" (Hergestellt für iPad) bedeutet, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für ein iPad entwickelt wurde. Zudem wurde vom Hersteller bestätigt, dass dieses Zubehörteil den Leistungsstandards von Apple entspricht. Apple ist für dieses Gerät oder die Einhaltung von Sicherheits- und sonstigen Richtlinien nicht verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass der Gebrauch dieses Zubehörteils mit einem iPad die kabellose Übertragungsleistung beeinflussen kann.

iPad ist eine Marke von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern.

Der Name und das Logo von Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und die Verwendung dieser Marken durch Philips erfolgt unter Lizenz.

Hinweis

- Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

2 Ihr kabelloses Mikrofon und Empfänger

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um das Kundendienstangebot von Philips vollständig nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter www.philips.com/welcome registrieren.

Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rückseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr: _____

Serien-Nr: _____

Einführung

Mit dem Philips kabellosen Mikrofon und Empfänger können Sie Folgendes tun:

- Verbinden des Empfängers mit Ihrem iPad (oder mit Ihrem iPad und existierendem HiFi-System) und Singen zur Musik von der App (**The Voice: On Stage**) in das kabellose Mikrofon.

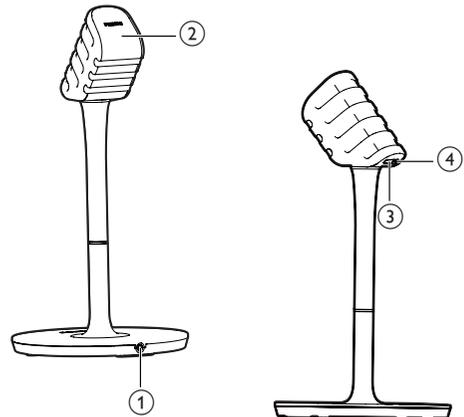
Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

- Kabelloses Mikrofon
- Receiver
- 3 AAA-Batterien
- Kurzanleitung
- Sicherheitsblatt

Geräteübersicht

Kabelloses Mikrofon



① Line Out-Anschluss

- Um das Mikrofon separat zu verwenden, schließen Sie es an die Mikrofon-Eingangsbuchse eines existierenden HiFi-Systems an.

② Batteriefach

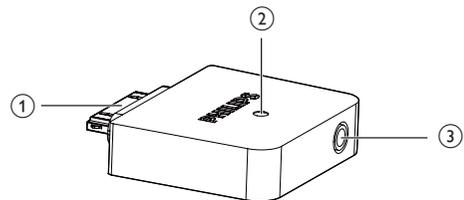
③ OFF/ON

- Ein-/Ausschalten des Mikrofons

④ Power-Anzeige

- Leuchtet rot, wenn das kabellose Mikrofon eingeschaltet ist.
- Blinkt rot, wenn der Akkustand niedrig ist.

Receiver



① Anschluss für iPad

② Bluetooth®-Anzeige

- Zeigt den Bluetooth®-Status an.

③ LINE-OUT

- Verbinden Sie den Empfänger mit einem existierenden HiFi-System.

3 Erste Schritte

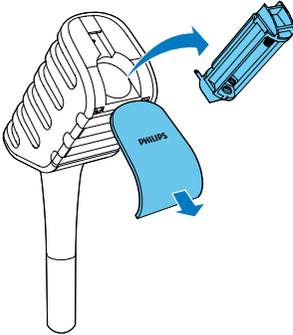
Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

Einlegen/Ersetzen von Mikrofon-Batterien

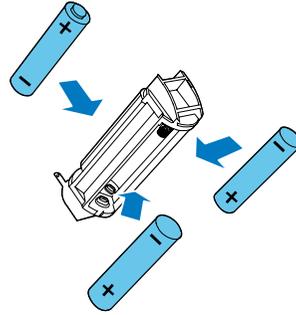
! Achtung

- Explosionsgefahr! Halten Sie die Batterien von Hitze, Sonneneinstrahlung und Feuer fern. Werfen Sie die Batterien niemals ins Feuer.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn Batterien nicht ordnungsgemäß eingesetzt werden. Ersetzen Sie die Batterien nur durch Batterien desselben bzw. eines gleichwertigen Typs.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen daher ordnungsgemäß entsorgt werden.

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach, und nehmen Sie die Batteriepatrone heraus.



- 2 Legen Sie 3 AAA-Batterien (im Lieferumfang enthalten) in die Patrone mit richtiger Polarität (+/-), wie angezeigt, ein.



- 3 Setzen Sie die Batteriepatrone wieder ein, und schließen Sie anschließend das Batteriefach.

☰ Hinweis

- Nehmen Sie die Batterien aus dem Mikrofon, wenn Sie dieses längere Zeit nicht verwendet haben.
- Neue Batterien, die in das Mikrofon eingelegt werden, bieten eine Laufzeit von bis zu 30 Stunden bei kontinuierlicher Nutzung.
- Wenn die Betriebsanzeige rot blinkt, ist der Batterieladestand niedrig, und Sie müssen die Batterien ersetzen.

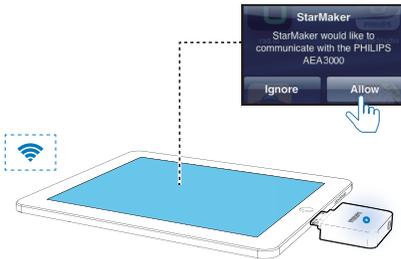
4 Wiedergabe

Singen über das kabellose Mikrofon

Hinweis

- Die Reichweite zwischen dem kabellosen Mikrofon und dem Empfänger beträgt etwa 10 Meter.

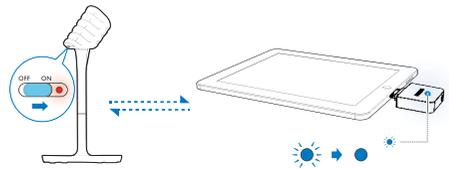
- Verbinden Sie Ihr iPad mit dem Empfänger:
 - Auf Ihrem iPad-Bildschirm wird eine Aufforderung angezeigt, die relevante App zu installieren.



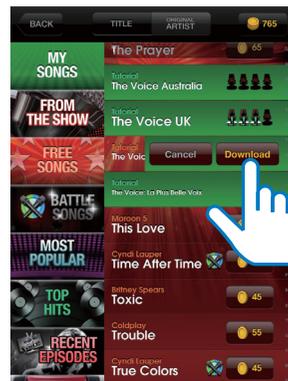
- Tippen Sie bei der Aufforderung auf **YES**, um die App (**The Voice: On Stage**) vom Apple App Store zu installieren.
- Starten Sie nach erfolgreicher Installation **The Voice: On Stage** auf dem iPad.



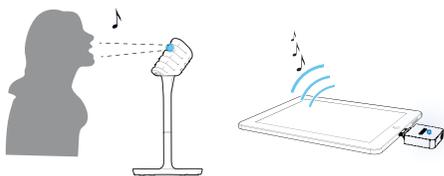
- Stellen Sie den **OFF/ON** Schalter auf dem kabellosen Mikrofon auf die Position **ON**.
 - Die Bluetooth®-Anzeige auf dem Empfänger blinkt blau.
 - Das kabellose Mikrofon startet automatisch die Kopplung mit dem Empfänger.
 - Nach erfolgreicher Kopplung und Verbindung leuchtet die Bluetooth®-Anzeige kontinuierlich blau.



- Suchen und laden Sie ein Tutorial von **The Voice: On Stage** herunter; tippen Sie anschließend auf **Sing->RECORD** (Singen->AUFNEHMEN). Dort werden Sie sehen, wie Sie über das kabellose Mikrofon und iPad singen können.



- Wählen Sie ein Lied von **The Voice: On Stage** aus, und singen Sie dazu über das kabellose Mikrofon.



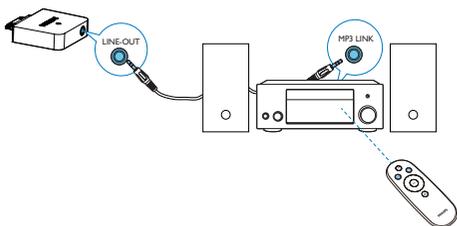
- 1 Verbinden Sie ein 3,5-mm-Audiokabel mit:
 - der **LINE-OUT**-Buchse am Empfänger;
 - der Audioeingangsbuchse (3,5 mm) an Ihrem existierenden HiFi-System.
- 2 Schalten Sie das existierende HiFi-System ein, und wählen Sie die Audioeingangsquelle (3,5 mm) aus (Näheres dazu erfahren Sie im Benutzerhandbuch des HiFi-Systems).

Tipp

- Wenn das kabellose Mikrofon länger als 15 Minuten nicht mit dem Empfänger verbunden ist, schaltet es automatisch in den Standby-Modus. Um es wieder anzuschalten, müssen Sie den **OFF/ON** Schalter auf dem Mikrofon auf die Position **OFF** stellen, und anschließend wieder auf **ON**.
- Sie können bei der App verfügbare Steuerungen verwenden, um Soundeffekte einzustellen.
- Wenn es pfeift oder hallt, versuchen Sie, die Entfernung zwischen dem Mikrofon und dem iPad zu erhöhen oder das Mikrofon in Richtung des iPads auszurichten.

Optional: Genießen Sie Musik von einem existierenden HiFi-System

Für einen optimalen Sound-Effekt können Sie den Empfänger mit einem existierenden HiFi-System verbinden.



5 Produktinformationen



Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemeine Informationen

Abmessungen

(B × H × T):

- Receiver 41,5 × 45,5 × 10,5 mm
- Mikrofon 162 × 333 × 162 mm

Gewicht

- Receiver 0,02 kg
- Mikrofon 0,33 kg

Technische Daten

Mikrofon

Stromversorgung	3 AAA-Batterien
Richtwirkung	unidirektional
Empfindlichkeit	-32 ± 3 dB

Receiver

Audio-Ausgang	1000 mV ± 100 mV RMS 20 kohm
Frequenzgang	100 Hz – 16 kHz, ± 3 dB
Signal/Rausch-Verhältnis	> 85 dB
Übersprechen	> 40 dB

Bluetooth®

Bluetooth®-Version	V2.1 + EDR
Frequenzband	2,402 - 2,480 GHz ISM-Band
Reichweite	10 m (freier Raum)

6 Fehlerbehebung



Warnung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Besteht das Problem auch weiterhin, besuchen Sie die Philips Website unter www.philips.com/support. Wenn Sie Philips kontaktieren, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer verfügbar ist.

Keine Stromversorgung des kabellosen Mikrofons

- Die Batterien sind möglicherweise falsch eingelegt worden oder leer. Legen Sie die Batterien ordnungsgemäß ein oder ersetzen Sie sie. (siehe 'Einlegen/Ersetzen von Mikrofon-Batterien' auf Seite 5)
- Im Rahmen einer Energiesparfunktion schaltet das Mikrofon automatisch in den Standby-Modus, wenn es länger als 15 Minuten nicht an den Empfänger angeschlossen war. Um es wieder anzuschalten, müssen Sie den **OFF/ON** Schalter auf dem Mikrofon auf die Position **OFF** stellen, und anschließend wieder auf **ON**.

Kein Ton oder schlechte Tonqualität

- Stellen Sie die Lautstärke auf dem iPad ein.
- Stellen Sie die Lautstärke auf dem HiFi-System ein, das mit dem Empfänger verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Quelle auf dem verbundenen HiFi-System ausgewählt haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Empfänger ordnungsgemäß mit dem HiFi-System verbunden haben.

- Überprüfen Sie, ob Sie das iPad ordnungsgemäß verbunden haben.
- Überprüfen Sie, ob Sie die Musikwiedergabe auf dem iPad gestartet haben.

Die Verbindung zwischen dem Mikrofon und dem Empfänger kann nicht aufgebaut werden

- Überprüfen Sie, ob das kabellose Mikrofon und der Empfänger eingeschaltet sind. Der Empfänger wird automatisch eingeschaltet, wenn er mit einem iPad verbunden wird.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das kabellose Mikrofon und der Empfänger innerhalb der effektiven Reichweite (ca. 10 Meter) befinden.

Hallen oder Pfeifen des kabellosen Mikrofons

- Stellen Sie die Lautstärke auf dem iPad ein.
- Stellen Sie die Lautstärke auf dem existierenden HiFi-System ein, das mit dem Empfänger verbunden ist.
- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen dem Mikrofon und dem iPad (HiFi-System), oder richten Sie das Mikrofon in Richtung des iPads (HiFi-Systems) aus.



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

AEA3000_UM_00_V1.0

