

# Wireless-SingStar®-Mikrofone

## Bedienungshandbuch

DE

Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Die Wireless-SingStar®-Mikrofone wurden für den Gebrauch mit der PlayStation®2-Konsole und dem PLAYSTATION®3-System entworfen.

### Produktinhalt

- Zwei Wireless-SingStar®-Mikrofone
- Ein USB-Empfänger
- Ein USB-Kabel mit Mini-B-Anschluss
- Vier AA-Alkali-Batterien

### Warnung

Zur Vermeidung von Stromschlägen oder Bränden sollte dieses Produkt unter keinen Umständen Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

### Vorsichtsmaßnahmen

#### Sicherheit

Dieses Produkt wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt hinsichtlich der Sicherheit entwickelt. Trotzdem kann jedes elektrische Gerät bei unsachgemäßer Anwendung Brände, Stromschläge oder Verletzungen herbeiführen. Beachten Sie bitte folgende Richtlinien, um eine unfallfreie Bedienung zu gewährleisten:

- Halten Sie sich an alle Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn seine Funktionsweise fehlerhaft erscheint.
- Dieses Produkt enthält kleine Teile, die bei Entfernung eine Erstickungsgefahr für Kinder darstellen können.

#### Bedienung und Handhabung

- Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Gebrauchen Sie das Produkt in einem Umfeld mit einer Temperatur zwischen 5° C und 35° C.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt auseinanderzunehmen oder zu verändern.
- Werfen Sie das Produkt nicht, lassen Sie es nicht fallen, und beschädigen Sie es in keiner Weise.
- Berühren Sie nicht die Metallteile des Produkts und führen Sie keine Fremdbjekte in den USB-Anschluss ein.

### Reinigung der Wireless-SingStar®-Mikrofone

Nach einer gewissen Zeit kann sich eine Staubschicht auf dem Produkt bilden.

- Trennen Sie aus Sicherheitsgründen vor der Reinigung des Produkts die Verbindung zur PlayStation®2-Konsole oder zum PLAYSTATION®3-System.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Produkts mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Das Produkt sollte von einem Erwachsenen oder unter Aufsicht eines Erwachsenen gereinigt werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts kein feuchtes Tuch, da Wasser zu Fehlfunktionen führen kann.
- Verwenden Sie kein Benzol, keinen Farbverdünner oder andere Chemikalien, da sie das Produkt beschädigen können.
- Beachten Sie beim Gebrauch eines handelsüblichen Reinigungstuchs die mitgelieferten Anweisungen.

#### AA-Alkali-Batterien

- Die Batterien dürfen nicht mit Feuer in Berührung kommen.
- Die Batterien dürfen nicht mit Münzen oder anderen Metallgegenständen in Kontakt kommen. Die positiven und negativen Pole der Batterien können dabei Hitze erzeugen.
- Verwenden Sie keine neuen Batterien zusammen mit alten.
- Verwenden Sie keine verschiedenen Arten von Batterien zusammen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet haben, um Schaden durch Auslaufen oder Korrosion der Batterien zu vermeiden.
- Sollten die Batterien auslaufen, entfernen Sie alle Rückstände und setzen Sie neue Batterien ein. Wenn Sie in Kontakt mit den Rückständen kommen, entfernen Sie sie sorgfältig.

#### Anschließen der Wireless-SingStar®-Mikrofone USB-Empfänger

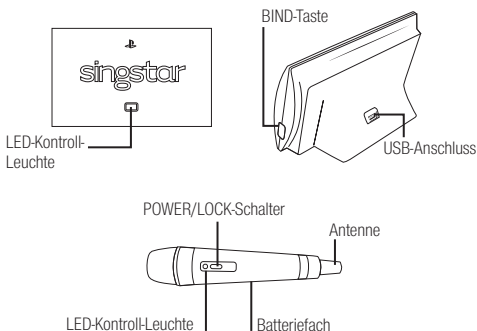
- Verwenden Sie das USB-Kabel, um den USB-Empfänger mit der PlayStation®2-Konsole oder dem PLAYSTATION®3-System zu verbinden.
- Schalten Sie die PlayStation®2-Konsole oder das PLAYSTATION®3-System ein.

#### Wireless-SingStar®-Mikrofone

- Öffnen Sie vorsichtig das Batteriefach und setzen Sie zwei AA-Alkali-Batterien

ein (im Lieferumfang enthalten), bevor Sie ein Wireless-SingStar®-Mikrofon verwenden. Achten Sie darauf, dass das Bändchen im Batteriefach unter den Batterien liegt und sein loses Ende herausragt. Dadurch lassen sich die Batterien leichter herausnehmen, wenn sie ausgetauscht werden müssen.

**HINWEIS: Wenn die Batterien zu schwach sind, verdunkelt sich die LED-Kontroll-Leuchte des Wireless-SingStar®-Mikrofons.**



- Schieben Sie den POWER/LOCK-Schalter kurz in Richtung der „POWER“-Position, um ein Wireless-SingStar®-Mikrofon anzuschalten.
- Wenn ein Wireless-SingStar®-Mikrofon aktiviert ist, leuchtet seine LED-Kontroll-Leuchte rot, um anzuzeigen, dass die Verbindung mit einem USB-Empfänger hergestellt wird.
- Wenn eine Verbindung hergestellt ist, leuchtet die LED-Kontroll-Leuchte des Wireless-SingStar®-Mikrofons grün.
- Um ein Wireless-SingStar®-Mikrofon auszuschalten, schieben Sie den POWER/LOCK-Schalter auf die „POWER“-Position, halten Sie ihn dort kurz und lassen Sie ihn dann los. Die LED-Kontroll-Leuchte des Wireless-SingStar®-Mikrofons erlischt dann.

**HINWEIS: Ein Wireless-SingStar®-Mikrofon schaltet sich automatisch ab, wenn es 15 Minuten lang nicht verwendet wird.**

- Wenn Sie ein Wireless-SingStar®-Mikrofon verwenden, schieben Sie den POWER/LOCK-Schalter in die „LOCK“-Position, um sicherzustellen, dass es nicht versehentlich abgeschaltet wird.

#### Registrieren der Wireless-SingStar®-Mikrofone

Zwei Wireless-Geräte registrieren sich, wenn sie sich gegenseitig erkennen und sich automatisch kabellos miteinander verbinden können. Die Wireless-SingStar®-Mikrofone wurden bereits beim mitgelieferten USB-Empfänger registriert. Wenn ersatzweise ein anderes Wireless-SingStar®-Mikrofon verwendet wird, muss es zuerst beim USB-Empfänger registriert werden.

- Achten Sie darauf, dass die Wireless-SingStar®-Mikrofone ausgeschaltet sind, bevor sie registriert werden.
- Schieben Sie den POWER/LOCK-Schalter eines der Wireless-SingStar®-Mikrofone in die „POWER“-Position und halten Sie ihn vier Sekunden lang. Die LED-Kontroll-Leuchte leuchtet grün auf und erlischt dann. Lassen Sie den POWER/LOCK-Schalter los, wenn die LED-Kontroll-Leuchte erlischt. Die LED-Kontroll-Leuchte blinkt dann grün und zeigt so an, dass sich das Wireless-SingStar®-Mikrofon im Registrierungsprozess befindet. Achten Sie darauf, dass Sie diesen Vorgang innerhalb von zwei Metern Entfernung zum USB-Empfänger durchführen.
- Drücken und halten Sie die BIND-Taste des USB-Empfängers vier Sekunden lang. Lassen Sie die BIND-Taste los, wenn seine LED-Kontroll-Leuchte grün leuchtet. Die LED-Kontroll-Leuchte blinkt dann grün und zeigt so an, dass sich das Wireless-SingStar®-Mikrofon im Registrierungsprozess mit dem USB-Empfänger befindet.
- Wenn das Wireless-SingStar®-Mikrofon erfolgreich beim USB-Empfänger registriert wurde, leuchten die LED-Kontroll-Leuchten des Wireless-SingStar®-Mikrofons und des USB-Empfängers grün.
- Wiederholen Sie den Registrierungsprozess mit dem zweiten Wireless-SingStar®-Mikrofon.
- Beim USB-Empfänger können höchstens zwei Wireless-SingStar®-Mikrofone registriert werden.

#### Die Verwendung der Wireless-SingStar®-Mikrofone

Achten Sie beim Gebrauch darauf, dass sich die Wireless-SingStar®-Mikrofone in einer Entfernung von ca. fünf Metern zur PlayStation®2-Konsole oder zum PLAYSTATION®3-System befinden. Bedecken Sie während der Verwendung nicht die Mikrofon-Antennen, um die bestmögliche Verbindung zwischen den Wireless-SingStar®-Mikrofonen und dem USB-Empfänger zu gewährleisten.

Die Verwendung und Funktionsweise des Produkts kann je nach verwendeter Software variieren. Einzelheiten dazu finden Sie im entsprechenden Software-Handbuch.

### Problemlösung

Sollten Probleme beim Gebrauch der Wireless-SingStar®-Mikrofone auftreten, wird ein Blick auf folgende Hinweise und Tipps empfohlen.

#### Problem

**Keine Soundausgabe aus den Lautsprechern durch die Wireless-SingStar®-Mikrofone.**

#### Mögliche Ursache

- Die Sprachlautstärke des Spiels ist möglicherweise zu niedrig.

#### Mögliche Lösung

- Erhöhen Sie die Sprachlautstärke im Spiel. Weitere Informationen über das Erhöhen der Sprachlautstärke finden Sie im entsprechenden Software-Handbuch.

#### Mögliche Ursache

- Wenn die LED-Kontroll-Leuchte der Wireless-SingStar®-Mikrofone nicht leuchtet, sind die Batterien möglicherweise leer oder nicht richtig eingesetzt.

#### Mögliche Lösungen

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingesetzt wurden.
- Setzen Sie neue Batterien ein.

#### Mögliche Ursache

- Wenn die LED-Kontroll-Leuchte der Wireless-SingStar®-Mikrofone rot leuchtet, können Verbindungsprobleme vorliegen.

#### Mögliche Lösungen

- Überprüfen Sie, ob der USB-Empfänger durch ein USB-Kabel mit Mini-B-Anschluss sicher mit Ihrer PlayStation®2-Konsole oder Ihrem PLAYSTATION®3-System verbunden ist.
- Trennen Sie den USB-Empfänger von Ihrer PlayStation®2-Konsole oder Ihrem PLAYSTATION®3-System. Schließen Sie den USB-Empfänger wieder an.
- Überprüfen Sie, ob die Wireless-SingStar®-Mikrofone beim USB-Empfänger registriert sind. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Registrieren der Wireless-SingStar®-Mikrofone“ des Bedienungshandbuchs der Wireless-SingStar®-Mikrofone.

#### Problem

**Die Soundqualität der Wireless-SingStar®-Mikrofone ist schlecht.**

#### Mögliche Ursache

- Wenn die LED-Kontroll-Leuchte der Wireless-SingStar®-Mikrofone schwach leuchtet, sind die Batterien möglicherweise fast leer.

#### Mögliche Lösung

- Setzen Sie neue Batterien ein.

#### Mögliche Ursache

- Wenn die LED-Kontroll-Leuchten des USB-Empfängers und der Wireless-SingStar®-Mikrofone beim Spielen orangefarben blinken, können Verbindungsprobleme vorliegen.

#### Mögliche Lösungen (USB-Empfänger)

- Sorgen Sie dafür, dass die LED-Kontroll-Leuchte des USB-Empfängers in Richtung der Wireless-SingStar®-Mikrofone weist, um den Empfang zu verbessern.
- Positionieren Sie den USB-Empfänger nicht in unmittelbarer Nähe anderer Wireless-Geräte. Wenn der USB-Empfänger an einer Position mit gutem Empfang steht, leuchtet seine LED-Kontroll-Leuchte hellgrün. Es kann hilfreich sein, den USB-Empfänger mit einem längeren USB-Kabel, wie etwa jenem aus dem Lieferumfang Ihres PLAYSTATION®3-Systems, zu verbinden.

#### Mögliche Lösungen (andere Wireless-Geräte)

- Schalten Sie alle Wireless-Geräte in unmittelbarer Nähe aus und halten Sie alle Downloads an, die gerade auf Ihrem PLAYSTATION®3-System durchgeführt werden, da diese den Empfang der Wireless-SingStar®-Mikrofone beeinträchtigen können.
- Wenn Ihre Internetverbindung per Wireless-Router hergestellt wird, versuchen Sie es stattdessen mit einer Kabelverbindung, oder stellen Sie den Router möglichst weit entfernt von Ihrer PlayStation®2-Konsole oder Ihrem PLAYSTATION®3-System, den Wireless-SingStar®-Mikrofonen und dem USB-Empfänger auf. Dadurch kann sich die Wahrscheinlichkeit einer Wireless-Signalstörung verringern.

**HINWEIS: Weitere Informationen zur Internetverbindung Ihres PS3™-Systems durch eine Kabelverbindung finden Sie in der Kurzanleitung, die im Lieferumfang Ihres PS3™-Systems enthalten ist.**

#### Problem

**Ihr Fernseher erzeugt einen schrillen Ton.**

#### Mögliche Ursache

- Möglicherweise stehen Sie zu nah an den Lautsprechern.

#### Mögliche Lösungen

- Entfernen Sie sich von den Lautsprechern.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wireless-SingStar®-Mikrofone nicht zu nah an der Soundquelle sind.

#### Mögliche Ursache

- Die Sprachlautstärke im Spiel ist möglicherweise zu hoch eingestellt.

#### Mögliche Lösungen

- Reduzieren Sie die Sprachlautstärke im Spiel.
- Reduzieren Sie die Lautstärke Ihrer Lautsprecher.

### Technische Daten

USB-Anschluss (USB-Empfänger und PlayStation®2/PLAYSTATION®3) USB-Typ	1.1 Interface (Wireless-SingStar®-Mikrofone und USB-Empfänger)
Frequenz	2,4 GHz, GFSK
Energieverbrauch (USB-Empfänger)	Max. 100 mA bei 5 V
Energieverbrauch (Wireless-SingStar®-Mikrofon)	Max. 25 mA bei 3 V
Abmessungen Wireless-SingStar®-Mikrofon (ca.)	Ø48 x 239 mm
Abmessungen USB-Empfänger (ca.)	105 x 65 x 44 mm
Gesamtgewicht (ca.)	389 g (ohne AA-Alkali-Batterien)
Betriebstemperatur	5° C bis 35° C

#### Hinweise

Diese Geräte wurden getestet und entsprechen den Grenzwerten für „Class B“-Digitalgeräte, die in Teil 15 der FCC-Richtlinien festgelegt sind. Diese Grenzwerte dienen dazu, einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einem Wohnumfeld zu gewährleisten. Diese Geräte erzeugen und verwenden hochfrequente Energie und können diese ausstrahlen, was zu nachteiligen Störungen von Funkkommunikation führen kann, wenn die Geräte nicht den Anweisungen gemäß eingerichtet und verwendet werden. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass es im Einzelfall nicht zu Störungen kommt. Wenn diese Geräte zu Störungen führen, die sich nachteilig auf Radio- oder Fernsehempfang auswirken (dies lässt sich durch Aus- und Einschalten der Geräte feststellen), kann der Benutzer durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen versuchen, die Störung zu beheben:

- Neuausrichtung oder Neupositionierung der Empfangsantenne.
- Erhöhung der Entfernung zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschließen des Geräts an einen anderen Stromkreis als den des Empfängers.
- Beratung durch einen Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Gebrauch unterliegt folgenden beiden Voraussetzungen: 1. Dieses Gerät darf keine sich nachteilig auswirkenden Störungen erzeugen. 2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen aufnehmen, auch solche, die zu unerwünschten Vorgängen führen können.

Für den nächsten Austausch Ihrer Batterien wird der Kauf von wiederaufladbaren Batterien von Sony empfohlen. Die Verwendung einer wiederaufladbaren CycleEnergy „Cycle Energy Blue“-Batterie entspricht der Verwendung von 1000 Einwegbatterien. Sparen Sie Geld und seien Sie umweltbewusst! Unter [http://products.sel.sony.com/battery/cycle\\_energy.php](http://products.sel.sony.com/battery/cycle_energy.php) finden Sie weitere Informationen.

Veränderungen oder Umrüstungen, die nicht ausdrücklich von der für die Zustimmung verantwortlichen Gruppe genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Befugnis des Benutzers, das Gerät zu bedienen, für ungültig erklärt wird.



Wenn Sie eines dieser Symbole auf unseren elektrischen Produkten, Batterien oder Verpackungen sehen, bedeutet es, dass das jeweilige elektrische Produkt oder die Batterie in Europa nicht im allgemeinen Haushaltsabfall entsorgt werden sollte. Um die korrekte Abfallentsorgung der Produkte und Batterien zu gewährleisten, entsorgen Sie sie bitte gemäß den maßgeblichen Gesetzen oder den Vorgaben zur Entsorgung von elektrischen Geräten/Batterien vor Ort. Durch das fachgerechte Entsorgen von Batterien und Elektroabfall helfen Sie mit, natürliche Ressourcen zu erhalten und Umweltschutzstandards zu verbessern.

Änderungen des Designs und technischer Daten bleiben vorbehalten.

Der Hersteller dieses Produkts ist Namtai Electronic (Shenzhen) Co., Ltd., Standort Gushu Industrial Estate, Xixiang, Baoan, Shenzhen, 518126 China. Vertrieb in Europa durch Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP.

©2009 Sony Computer Entertainment Europe. SingStar® ist ein Markenzeichen bzw. ein eingetragenes Markenzeichen von Sony Computer Entertainment Europe. „B“, „PLAYSTATION®“ und „PlayStation®“ sind eingetragene Markenzeichen von Sony Computer Entertainment Inc. „PS“ ist ein eingetragenes Markenzeichen von Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.