

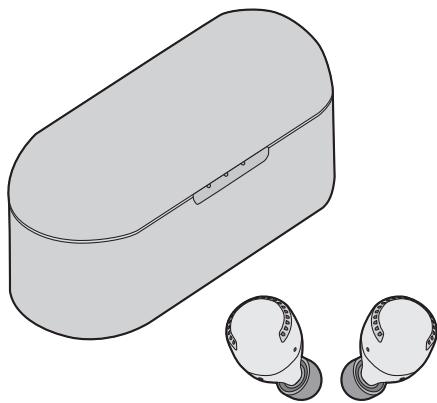
# Panasonic®

## Bedienungsanleitung

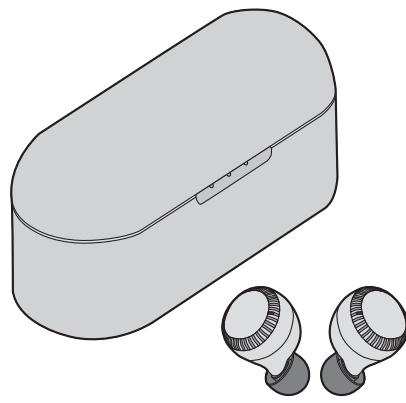
Digitale drahtlose Stereo-Ohrhörer

Modell Nr. **RZ-S500W**

**RZ-S300W**



**RZ-S500W**



**RZ-S300W**

CE

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für dieses Produkt unseres Hauses entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme dieses Produkts aufmerksam durch, und bewahren Sie dieses Handbuch für spätere Bezugnahme griffbereit auf.

# Sicherheitsmaßnahmen

## ■ Gerät

### **WARNUNG:**

Um die Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung zu verringern:

- Setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit, Tropfen oder Spritzern aus.
- Stellen Sie auf diesem Gerät keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße wie Vasen ab.
- Verwenden Sie empfohlene Zubehörteile.
- Entfernen Sie keine Abdeckungen.
- Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst. Überlassen Sie Reparaturen stets qualifiziertem Fachpersonal.

**Nicht unter folgenden Bedingungen verwenden**

- Extrem hohe oder niedrige Temperaturen bei Gebrauch, Lagerung oder Transport.
- Entsorgung von Batterien im Feuer oder in einem heißen Ofen oder mechanisches Quetschen oder Zerschneiden von Batterien, da dies zu einer Explosion führen kann.
- Extrem hohe Temperatur und/oder extrem niedriger Luftdruck, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten entzündlicher Flüssigkeiten oder Gase führen kann.

- Dieses Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen verwendet oder gelagert werden.
- Hören Sie dieses Gerät nicht mit hoher Lautstärke an Orten, an denen Sie aus Sicherheitsgründen Umgebungsgeräusche hören müssen, z. B. an Bahnübergängen und auf Baustellen.
- Halten Sie dieses Gerät fern von Objekten, die auf Magnetfelder empfindlich reagieren. Bei solchen Geräten – zum Beispiel Uhren – können Funktionsstörungen auftreten.
- Beachten Sie, dass dieses Gerät (die Ohrhörer) während des Ladevorgangs oder unmittelbar nach dem Ladevorgang warm werden kann. Je nach Konstitution und Gesundheitszustand kann das Einsetzen der Ohrhörer unerwünschte Reaktionen wie Hautrötung, Juckreiz und Ausschlag auslösen, wenn die Ohrhörer gerade aus der Ladehalterung entnommen wurden und noch warm sind.

### **ACHTUNG!**

Um die Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung zu verringern:

- Installieren oder platzieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder sonstigen engen Raum. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Geräts.
- Achten Sie darauf, die Entlüftungsschlitz des Geräts nicht durch Gegenstände aus Papier oder Stoff wie Zeitungen, Tischdecken oder Vorhänge zu blockieren.
- Platzieren Sie keine Objekte mit offenen Flammen, z. B. brennende Kerzen, auf dem Gerät.

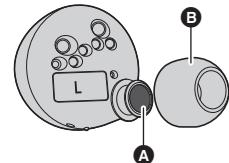
## ■ Batterien

- Setzen Sie die Batterien niemals großer Hitze oder offenem Feuer aus.
- Lassen Sie die Batterien niemals über längere Zeit in einem Auto mit geschlossenen Türen und Fenstern zurück, das direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

## ■ Ohrhörer/Ohrstücke

- Bewahren Sie die Ohrhörer und Ohrstücke außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um ein Verschlucken zu verhindern. Legen Sie sie nach Gebrauch in die Ladehalterung und schließen Sie zur Aufbewahrung den Deckel.
- Bringen Sie die Ohrstöpsel fest an. Wenn Sie sich ablösen und in den Ohren feststecken, können sie Verletzungen oder Krankheiten verursachen.

- Halten Sie die Ohrhörer sauber. Vergewissern Sie sich nach dem Gebrauch, dass kein Ohrenschmalz, Fremdkörper usw. an den Ohrstücken anhaften. Bei anhaftendem Ohrenschmalz, Fremdkörpern usw. nehmen Sie die Ohrstücke von den Ohrhörern ab und reinigen Sie sie. (→ 28, "Reinigung der Ohrstücke")
  - Wenn Sie die Ohrstücke (**B**) reinigen, während sie an den Ohrhörern angebracht sind, könnten Sie das Schutzgitter auf den Ohrhörern (**A**) beschädigen.
  - Entfernen Sie Ohrenschmalz, Fremdkörper usw. durch Pusten o. ä. vom Schutzgitter der Ohrhörer. Beim versuchten Entfernen mit einem Wattestäbchen o. ä. kann sich das Schutzgitter zusetzen, was zu Funktionsstörungen führen kann.
  - Wenn Haarpflegemittel, Make-up usw. auf die Ohrhörer gelangen, wischen Sie sie sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab. (Berühren Sie nicht das Schutzgitter, da sich dies auf die Klangeigenschaften auswirken kann.)
- Bewahren Sie die Ohrhörer in der Ladehalterung auf, um sie vor Fremdkörpern usw. zu schützen.
- Halten Sie Ihre Ohren sauber. Ohrenschmalz und andere Fremdstoffe, die an den Öffnungen der Ohrstücke anhaften, können die akustischen Eigenschaften verändern, z. B. den Klang verengen, und Funktionsstörungen verursachen.



## ■ Allergien

- Falls Sie bemerken, dass der direkte Hautkontakt durch die Ohrhörer oder durch andere Teile Ihnen nicht gut tut, dann sollten Sie das Gerät nicht länger benutzen.
- Die fortgesetzte Nutzung kann zu Hauausschlägen oder anderen allergischen Reaktionen führen.

## ■ Vorsichtsmaßnahmen für die Nutzung des Ohrhörers

- Übermäßiger Schalldruck von In-Ear-Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen.
- Verwenden Sie den Ohrhörer nicht mit hoher Lautstärke. Gehörexperten raten von einer längeren ununterbrochenen Nutzung ab.
- Wenn Sie ein Klingeln in den Ohren hören, verringern Sie die Lautstärke oder beenden Sie den Gebrauch.
- Beim Führen eines Kraftfahrzeugs nicht verwenden. Dies kann die Verkehrssicherheit gefährden und ist in vielen Regionen verboten.
- In potenziell gefährlichen Situationen sollten Sie höchste Vorsicht walten lassen oder den Gebrauch vorübergehend einstellen.

Beim Betrieb dieses Geräts können Hochfrequenzstörungen auftreten, die durch die Benutzung von Mobiltelefonen verursacht werden. Bei einer solchen Störung sollte das Mobiltelefon in größerer Entfernung zu diesem Gerät betrieben werden.

Verwenden Sie zum Anschließen an einen Computer ausschließlich das mitgelieferte USB-Ladekabel.

Die Symbole auf diesem Produkt (einschließlich Zubehör) haben die folgenden Bedeutungen:  
--- Gleichstrom (DC)

# Über Bluetooth®

Panasonic übernimmt keine Verantwortung für Daten und/oder Informationen, die während einer drahtlosen Übertragung gefährdet sind.

## ■ Verwendetes Frequenzband

Dieses Gerät verwendet das Frequenzband 2,4 GHz.

## ■ Zertifizierung dieses Geräts

- Dieses Gerät entspricht den Frequenzbeschränkungen und wurde gemäß dem Frequenzgesetz zertifiziert. Daher ist keine Drahtlosgenehmigung erforderlich.
- Die nachstehenden Handlungen sind in einigen Ländern strafbar:
  - Zerlegen oder Modifizieren des Geräts.
  - Ein Entfernen der Spezifikationskennzeichnungen.

## ■ Nutzungsbeschränkungen

- Die drahtlose Übertragung und/oder Nutzung mit allen mit Bluetooth® ausgerüsteten Geräten kann nicht garantiert werden.
- Alle Geräte müssen den durch Bluetooth SIG, Inc. festgelegten Standards entsprechen.
- Je nach Spezifikationen und Einstellungen eines Gerätes, kann die Verbindung unter Umständen nicht hergestellt werden, oder einige Funktionen können sich unterscheiden.
- Dieses Gerät unterstützt die Bluetooth®-Sicherheitsfunktionen. Je nach Betriebsumgebung und/oder Einstellungen ist diese Sicherheit jedoch möglicherweise nicht ausreichend. Lassen Sie bei der drahtlosen Übertragung von Daten an dieses Gerät Vorsicht walten.
- Dieses Gerät kann keine Daten an ein Bluetooth®-Gerät übertragen.

## ■ Einsatzbereich

Verwenden Sie dieses Gerät bis zu einer maximalen Reichweite von 10 m.

Die Reichweite kann je nach Umgebung, Hindernissen oder Interferenzen, abnehmen.

## ■ Interferenz von anderen Geräten

- Dieses Gerät funktioniert aufgrund von Funkwelleninterferenzen möglicherweise nicht korrekt, oder es können Störungen wie Rauschen und Tonsprünge auftreten, wenn dieses Gerät zu nahe an anderen Bluetooth®-Geräten oder solchen Geräten aufgestellt ist, die das 2,4-GHz-Band verwenden.
- Dieses Gerät könnte nicht korrekt funktionieren, wenn die Funkwellen einer nahe gelegenen Sendestation, etc. zu stark sind.

## ■ Verwendungszweck

- Dieses Gerät ist nur für die normale, allgemeine Verwendung bestimmt.
- Verwenden Sie dieses System nicht in der Nähe von Geräten oder in einer Umgebung, die gegenüber hochfrequenten Störungen empfindlich ist (Beispiel: Flughäfen, Krankenhäuser, Labors, etc).

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsmaßnahmen .....	2
Über Bluetooth® .....	4

## Vor der Verwendung

Zubehör .....	6
Reinigung .....	6
(Wichtig) Informationen zur Wasserdichtigkeit .....	7
Einsetzen der Ohrhörer .....	8
• Einsetzen der Ohrhörer .....	8
• Auswahl der Ohrstöpsel .....	8
Teilebezeichnungen .....	9

## Vorbereitung

Wird aufgeladen .....	11
• Laden der Ohrhörer und der Ladehalterung mit dem USB-Ladekabel (mitgeliefert) .....	11
• Laden der Ohrhörer mit der Ladehalterung .....	12
• Benachrichtigungen zum Akkustand .....	12
Ein- und Ausschalten des Ohrhörer .....	13
Verwenden der App "Panasonic Audio Connect" .....	14
Verbinden eines Bluetooth®-Geräts .....	15
• Verbinden durch Koppeln (Registrieren) Ihrer Ohrhörer mit einem Bluetooth®-Gerät .....	15
• Anschluss eines gekoppelten Bluetooth®-Geräts .....	16

## Betrieb

Musik hören .....	17
Einen Anruf tätigen .....	18
Verwenden der Steuerung externer Töne .....	19
Nützliche Funktionen .....	20
• Verwenden der App "Panasonic Audio Connect" .....	20
• Aktivieren der Sprachfunktionen .....	20
• Verwenden eines einzelnen Ohrhörers .....	20
Bedienung über die Berührungssensoren .....	21

## Weitere Informationen

Rücksetzen auf die Werkseinstellungen .....	22
Copyright etc. .....	22
Problembehebung .....	23
• Ton und Lautstärke .....	23
• Bluetooth® Geräteverbindung .....	23
• Telefongespräche .....	23
• Allgemein .....	24
• Energieversorgung und Aufladung .....	24
Technische Daten .....	25
Entsorgung des Produkts .....	27
Reinigung der Ohrstücke .....	28

## In diesem Dokument verwendete Symbole

- Referenzseiten sind mit “→ ○○” gekennzeichnet.
- Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung auf das Modell RZ-S500W.

## Kennzeichnung von Modellnamen

- Funktionsunterschiede zwischen den Modellen sind mit den folgenden Modellbezeichnungen gekennzeichnet.

RZ-S500W: **RZ-S500W**    RZ-S300W: **RZ-S300W**

## Zubehör

Überprüfen Sie, ob die folgenden Teile mitgeliefert wurden.

### 1 x USB-Ladekabel

**RZ-S500W**

**1 x Ohrstöpsel-Satz (je 2 Stück in den Größen XS, S, M, L und XL) (Größe M an den Ohrhörern angebracht)**

**RZ-S300W**

**1 x Ohrstöpsel-Satz (je 2 Stück in den Größen XS, S, M und L) (Größe M an den Ohrhörern angebracht)**

## Reinigung

Reinigen Sie dieses Gerät mit einem trockenen, weichen Tuch.

- Wenn das Gerät stark verschmutzt ist, wischen Sie den Schmutz mit einem in Wasser getauchten und gut ausgewrungenen Tuch ab und wischen Sie dann das Gerät mit einem trockenen Tuch ab.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Alkohol, Haushaltsreiniger, einen chemischen Wischer etc. Diese könnten dazu führen, dass sich das äußere Gehäuse verformt oder die Beschichtung abblättert.
- Wischen Sie den Staub von den Ladeanschlüssen mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände.

Nehmen Sie die Ohrstücke von den Ohrhörern ab und entfernen Sie Ohrenschmalz, Fremdkörper usw.

- Wenn Sie die Ohrstücke reinigen, während sie an den Ohrhörern angebracht sind, könnten Sie das Schutzgitter auf den Ohrhörern beschädigen. (Berühren Sie nicht das Schutzgitter, da sich dies auf die Klangeigenschaften auswirken kann.)

Leistungsfähigkeit des Akkus bewahren

- Wenn das Gerät über längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es alle 6 Monate vollständig auf, um die Leistungsfähigkeit des Akkus zu bewahren.

# (Wichtig) Informationen zur Wasserdichtigkeit

Dieses Gerät ist nach IPX4 gemäß IEC 60529 spezifiziert, dem Schutzgrad für Gehäuse von Elektronikgeräten, die vor Spritzwasser geschützt, jedoch nicht für eine vollständige Wasserdichtigkeit ausgelegt sind.

## ■ Zu IPX4 (Flüssigkeitseindringungs-Schutzgrad gegen Spritzwasser)

Dieses Gerät ist zum Betrieb nach Bespritzen über Düsen mit etwa 1,8 l/min Leitungswasser mit Umgebungstemperatur, von jeder Richtung, bei einer Entfernung von etwa 20 cm vom Gerät, für eine Dauer von 10 Minuten, geeignet.

Die Ladehalterung und das USB-Ladekabel (im Lieferumfang) sind nicht wasserdicht.

**Die Wasserdichtigkeit ist nicht unter allen Bedingungen gewährleistet.**

## ■ Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung an Orten, an denen das Gerät nass werden kann (durch Gischt, Regen usw.)

Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen. Ein unsachgemäßes Betrieb kann zu Funktionsstörungen führen.

- Laden Sie die Ladehalterung oder die Ohrhörer nicht auf, wenn Ihre Hände nass sind oder sich noch Wassertropfen auf dem Gerät (Ohrhörer oder Ladehalterung) befinden.
- Verwenden Sie nicht das USB-Ladekabel.
- Verwenden Sie kein Seifenwasser oder Reinigungsmittel und tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein.
- Wenn in kaltem Klima Wassertropfen auf das Gerät gelangen, wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Wenn Wasser auf die Ohrhörer oder das Mikrofon gelangt, wischen Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
  - Der Ton wird möglicherweise leiser oder verzerrt wiedergegeben.
  - Wenn sich noch Wassertropfen in den Ohrstücken befinden, hören Sie den Ton möglicherweise leiser oder überhaupt nicht. Wenn dies der Fall ist, nehmen Sie die Ohrstücke ab und entfernen Sie die Wassertropfen.

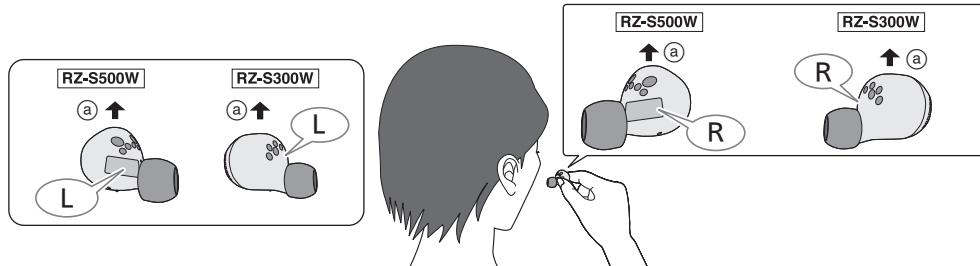
**Wenn Wasser in die Ohrhörer oder die Ladehalterung gelangt, stellen Sie den Gebrauch ein und wenden Sie sich an Ihren Händler. Funktionsstörungen aufgrund eines unsachgemäßen Umgangs durch Sie sind nicht durch die Garantie abgedeckt.**

# Einsetzen der Ohrhörer

Setzen Sie die Ohrhörer richtig ein, um eine zufriedenstellende Geräuschunterdrückung (nur RZ-S500W) und Akustik zu erzielen. Wählen und nutzen Sie die Ohrstöpsel, die zur Größe Ihrer Ohren (links und rechts) passen.

## Einsetzen der Ohrhörer

**1** Überprüfen Sie die Ausrichtung der Ohrhörer: (oben (@), unten) bzw. L (links) und R (rechts).



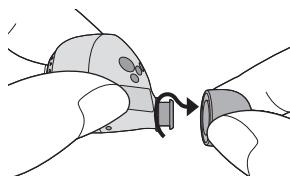
**2** Um einen festen Sitz zu erzielen, drehen Sie die Ohrhörer beim Einsetzen entsprechend dem abgebildeten Pfeil ein wenig hin und her.



- Vergewissern Sie sich nach dem Einsetzen, dass die Ohrhörer nicht aus Ihren Ohren herausfallen können.
- Auf dem linken Ohrhörer befindet sich als Kennzeichnung der L-Seite eine punktförmige Erhebung.
- Wenn die Ohrhörer leicht herausfallen, ersetzen Sie die Ohrstöpsel (mitgeliefert) durch eine andere Größe.

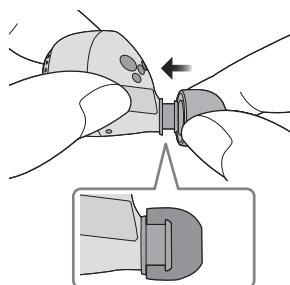
## Auswahl der Ohrstöpsel

### Entfernen der Ohrstücke



- Greifen Sie das Ohrstück mit den Fingerspitzen und ziehen Sie es mit einer leichten Drehbewegung heraus.

### Anbringen der Ohrstöpsel

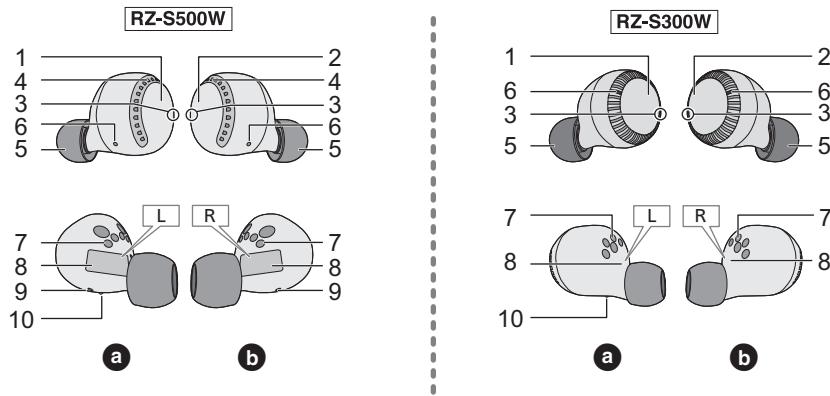


- Vergewissern Sie sich, dass die Ohrhörer fest in Ihren Ohren sitzen und nicht schief eingesetzt sind.

# Teilebezeichnungen

## Hauptgerät (Ohrhörer)

(in der Anleitung im Folgenden als **Ohrhörer** bezeichnet)



### a Ohrhörer L-Seite (links)

- 1 Berührungssensor (L) (links)
- 2 Berührungssensor (R) (rechts)
  - Durch Berühren dieser Elemente können Sie verschiedene Vorgänge ausführen. (→ 21, "Bedienung über die Berührungssensoren")
- 3 Ohrhörer-LEDs\*<sup>1, 3</sup>
- 4 **RZ-S500W** Mikrofon für Geräuschunterdrückung
- 5 Ohrstöpsel

\*1 Beispiele für Leucht- und Blinkmuster der Ohrhörer-LEDs

- 6 Mikrofone für Anrufe
- 7 Ladeanschlüsse
- 8 Anzeigen auf L-Seite (links)/R-Seite (rechts)
- 9 **RZ-S500W** Hintere Öffnungen des Treibers
- 10 Punktförmige Erhebung zur Kennzeichnung der L-Seite

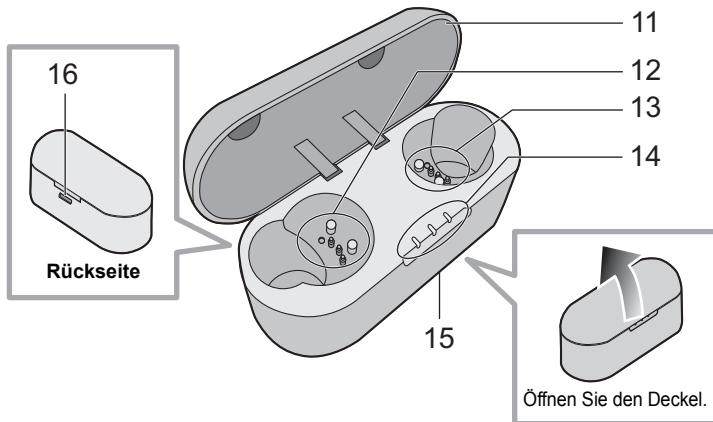
Beide Ohrhörer-LEDs (L und R) blinken abwechselnd blau und rot	Bluetooth® Kopplungs-(Registrierungs-)Standby
Blinkt langsam (blau)* <sup>2</sup>	Bluetooth® Verbindungs-Standby
Blinkt zweimal ca. alle 5 Sekunden (blau)* <sup>2</sup>	Bei Verbindung mit Bluetooth® (bei Musikwiedergabe/Anruf usw.)
Blinkt (blau)* <sup>2</sup>	Ein Anruf wird empfangen

\*2 Wenn die Leuchte rot blinkt, ist der Akku leer.

\*3 Auf Seite 11 finden Sie Informationen zum Leuchten und Blinken der Ohrhörer-LEDs während des Ladevorgangs.

## Hauptgerät (Ladehalterung)

(in der Anleitung im Folgenden als **Ladehalterung** bezeichnet)



- 11 Deckel der Ladehalterung
- 12 Anschlussbereich (für L-seitigen Ohrhörer)
- 13 Anschlussbereich (für R-seitigen Ohrhörer)
  - Berühren Sie die Anschlussbereiche nicht mit bloßen Händen.
- 14 LEDs der Ladehalterung\*<sup>4</sup>

- 15 Zertifizierungsetikett (Unterseite der Ladehalterung)
  - Die Modellnummer ist auf dem Zertifizierungsetikett angegeben.
- 16 Ladeanschluss
  - Schließen Sie zum Laden das mitgelieferte USB-Ladekabel an diesen Anschluss an. (→ 11, "Wird aufgeladen")

\*4 Auf Seite 11 finden Sie Informationen zum Leuchten und Blinken der Ohrhörer-LEDs während des Ladevorgangs.

# Wird aufgeladen

Der im Gerät installierte aufladbare Akku ist bei der Auslieferung nicht geladen. Laden Sie den Akku vor dem Gebrauch des Gerätes auf.

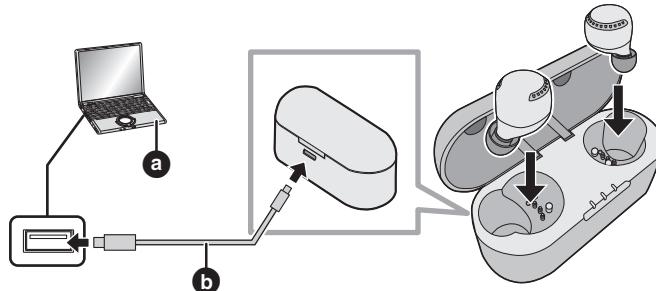
- Ein ordnungsgemäßes Laden ist nicht möglich, wenn sich Staub oder Wassertropfen auf dem Anschlussbereich des Ohrhörers oder der Ladehalterung befinden. Entfernen Sie Staub oder Wassertropfen vor dem Laden.

## Hinweis

- Laden Sie bei Raumtemperatur zwischen 10 °C und 35 °C.
- Während des Aufladevorgangs kann das Gerät nicht eingeschaltet und nicht mit Bluetooth®-Geräten verbunden werden.

## Laden der Ohrhörer und der Ladehalterung mit dem USB-Ladekabel (mitgeliefert)

Wenn die Ohrhörer nicht in die Ladehalterung eingesetzt sind, wird die Ladehalterung selbst aufgeladen.



### 1 Verwenden Sie das USB-Ladekabel (mitgeliefert) (b), um die Ladehalterung an einen Computer anzuschließen (a).

- Das Laden der Ladehalterung beginnt. Beim Laden der Ladehalterung leuchten oder blinken die LEDs der Ladehalterung (weiß). Wenn sie erloschen, ist der Ladevorgang abgeschlossen.
- Kontrollieren Sie die Ausrichtung der Anschlusskontakte des USB-Ladekabels und halten Sie beim Anschließen/Abziehen den Stecker gerade. (Wenn der Stecker schief oder falsch herum eingesteckt wird, kann es zu einer Beschädigung der Buchse und zu Funktionsstörungen kommen.)

### 2 Setzen Sie die Ohrhörer in die Ladehalterung ein.

- Bestimmen Sie die L-Seite und R-Seite der Ohrhörer und richten Sie die Ladeanschlüsse der Ohrhörer auf die Anschlussbereiche der Ladehalterung aus. (Wenn die Positionen nicht übereinstimmen, werden die Ohrhörer nicht aufgeladen.)
- Die Art und Weise, wie die LEDs der Ohrhörer leuchten, wenn Sie die Ohrhörer in die Ladehalterung einsetzen, hängt vom Nutzungsstatus ab.

Nutzungsstatus	Leucht-/Blinkmuster der Ohrhörer-LEDs
Erstmaliges Laden (nach dem Kauf)	Nach dem Einsetzen der Ohrhörer in die Ladehalterung leuchten die Ohrhörer-LEDs ca. 5 Sekunden lang (rot).
Aufladen nach dem ersten Mal (wenn der Akku noch Restladung aufweist)	Wenn Sie die Ohrhörer in die Ladehalterung einsetzen, leuchten die Ohrhörer-LEDs ca. 3 Sekunden lang (rot) und erloschen dann. Nach ca. 5 Sekunden leuchten die Ohrhörer-LEDs erneut auf (rot). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die Ohrhörer-LEDs nicht wieder (rot) aufleuchten, sind die Ohrhörer vollständig aufgeladen.</li> </ul>
Wenn die Akkus entladen sind (wenn überhaupt keine Restladung mehr vorhanden ist)	Nach dem Einsetzen der Ohrhörer in die Ladehalterung leuchten die Ohrhörer-LEDs ca. 5 Sekunden lang (rot).

### **3 Vergewissern Sie sich, dass die Ohrhörer-LEDs (rot) leuchten (Beginn des Ladevorgangs).**

- Die Ohrhörer-LEDs leuchten (rot), während die Ohrhörer geladen werden. Wenn sie erloschen, ist der Ladevorgang abgeschlossen.
- Akkuladezeit (→ 25, "Technische Daten")

#### **Hinweis**

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte USB-Ladekabel. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Wenn der Computer sich im Standby- oder Schlafmodus befindet oder in einen dieser Modi schaltet, findet der Ladevorgang möglicherweise nicht statt oder wird unterbrochen.

### **Laden der Ohrhörer mit der Ladehalterung**

Die Ohrhörer können nur mit einer aufgeladenen Ladehalterung aufgeladen werden. Sie können Ihre Ohrhörer auch unterwegs aufladen, wenn keine Stromquelle zur Verfügung steht.

- Mit einer vollständig aufgeladenen Ladehalterung können die Ohrhörer ungefähr zweimal aufgeladen werden.

### **1 Setzen Sie die Ohrhörer in die Ladehalterung ein.**

- Die Ohrhörer-LEDs leuchten (rot). Einzelheiten zu den Leuchtanzeigen finden Sie in Schritt 2 auf Seite 11.

### **2 Vergewissern Sie sich, dass die Ohrhörer-LEDs (rot) leuchten. (Beginn des Ladevorgangs)**

- Die Ohrhörer-LEDs leuchten (rot), während die Ohrhörer geladen werden. Wenn sie erloschen, ist der Ladevorgang abgeschlossen.
- Es dauert ca. 2 Stunden, die leeren Ohrhörer vollständig aufzuladen.

### **Benachrichtigungen zum Akkustand**

Der Akkuladestand wird durch das Leuchten oder Blinken der LEDs an diesem Gerät angezeigt.

#### **■ Ohrhörer**

Wenn der Akkuladestand während der Verwendung der Ohrhörer abnimmt, wechselt die Farbe der blinkenden Ohrhörer-LEDs von blau nach rot, und Sie werden alle 5 Minuten durch einen Signalton benachrichtigt. Wenn der Akku leer ist, hören Sie eine Hinweismeldung und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

#### **■ Ladehalterung**

Wenn Sie den Deckel der Ladehalterung öffnen, leuchten oder blinken die LEDs der Ladehalterung, um den Akkuladestand anzuzeigen.

Status der Ladehalterungs-LEDs	Akkuladestand
3 LEDs leuchten 	Der Akkuladestand ist hoch. 
1 LED leuchtet 	Der Akkuladestand ist niedrig. Sie sollten das Gerät aufladen. 

- Wenn eine LED der Ladehalterung blinkt, ist der Akkuladestand noch geringer. Laden Sie das Gerät auf.
- Wenn die LEDs der Ladehalterung auch nach Öffnen des Ladehalterungsdeckels nicht aufleuchten, ist der Akku leer. Laden Sie das Gerät auf.

# Ein- und Ausschalten der Ohrhörer

## ■ Einschalten der Ohrhörer

### Entnehmen Sie die Ohrhörer aus der Ladehalterung.

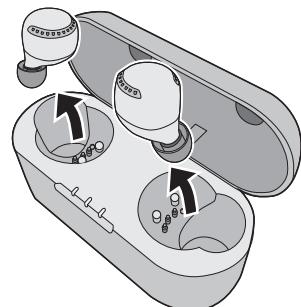
- Die Ohrhörer werden eingeschaltet. Ein Piepton ertönt und die Ohrhörer-LEDs blitzen langsam (blau)\*.

\* Wenn die Leuchten rot blinken, ist der Akku fast leer.

## ■ Ausschalten der Ohrhörer

### Setzen Sie die Ohrhörer in die Ladehalterung ein.

- Die Art und Weise, wie die LEDs leuchten, wenn Sie die Ohrhörer in die Ladehalterung einsetzen, hängt vom Nutzungsstatus ab. Einzelheiten zu den Leuchtanzeigen finden Sie in Schritt 2 auf Seite 11.



## Hinweis

- Kommt während des Gebrauchs ein Gegenstand, der einen Magneten enthält, zu nahe an die Ohrhörer heran, werden die Ohrhörer möglicherweise ausgeschaltet. Bewegen Sie in diesem Fall den Gegenstand mit dem Magneten weg.

# Verwenden der App “Panasonic Audio Connect”

Stellen Sie eine Bluetooth®-Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet her, auf dem die App “Panasonic Audio Connect” (gratis) installiert ist, um zahlreiche Features wie die folgenden zu verwenden:

- Software-Updates
- Anpassung verschiedener Einstellungen (Verbindungsmodus/automatisches Ausschalten/Sprache der Benutzerführung usw.)
- Funktion “Kopfhörer wechseln/finden”
- Überprüfen des Akkuladestands
- Zugriff auf dieses Dokument

## Vorbereitung

- Schalten Sie das Gerät ein.

## 1 Laden Sie die App “Panasonic Audio Connect” (gratis) auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.



Android:  
Google Play



iOS:  
App Store



## 2 Starten Sie die App “Panasonic Audio Connect”.

- Führen Sie zum Bedienen die Anweisungen auf dem Bildschirm aus.

## Hinweis

- Verwenden Sie immer die aktuelle Version der App “Panasonic Audio Connect”.
- Bei den Bedienabläufen, Anzeigen usw. der “Panasonic Audio Connect”-App kann es von Zeit zu Zeit zu Änderungen kommen. Details finden Sie auf der Support-Website.

# Verbinden eines Bluetooth®-Geräts

## Vorbereitung

- Setzen Sie die Ohrhörer in die Ladehalterung ein.
- Stellen Sie das Bluetooth®-Gerät innerhalb einer Entfernung von ca. 1 m vom Gerät auf.
- Überprüfen Sie die Funktion des Geräts. Ziehen Sie bei Bedarf die Betriebsanleitung des Geräts zu Rate.
- Die Nutzung der "Panasonic Audio Connect"-App (kostenlos) vereinfacht das Herstellen einer Bluetooth®-Verbindung. (→ 14)

## Verbinden durch Koppeln (Registrieren) Ihrer Ohrhörer mit einem Bluetooth®-Gerät

### 1 Entnehmen Sie beide Ohrhörer (L und R) aus der Ladehalterung.

- Beim erstmaligen Koppeln mit einem Gerät:

Das Gerät sucht nach einem Bluetooth®-Gerät, zu dem es eine Verbindung herstellen kann, und die Ohrhörer-LEDs blinken abwechselnd blau und rot.

- Beim Koppeln mit einem Gerät nach dem ersten Mal:

Wenn Sie die Ohrhörer aus der Ladehalterung entnehmen, leuchten die Kopfhörer-LEDs (blau) auf. Während die Ohrhörer-LEDs (ca. 3 Sekunden lang) (blau) leuchten, berühren Sie den Berührungssensor (L oder R) für ca. 7 Sekunden. Die Kopfhörer-LEDs beginnen, abwechselnd blau und rot zu leuchten.

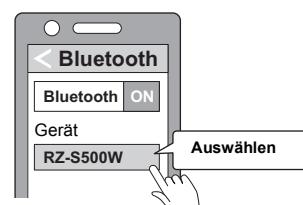
### 2 Schalten Sie das Bluetooth®-Gerät ein und aktivieren Sie die Bluetooth®-Funktion.

### 3 Wählen Sie im Bluetooth®-Menü des Bluetooth®-Geräts den Gerätenamen "RZ-S500W" oder "RZ-S300W" aus.

z. B. **RZ-S500W**

- Vor der Anzeige von "RZ-S500W" oder "RZ-S300W" wird möglicherweise eine BD-Adresse angezeigt (Bluetooth®-Gerätedresse: eine alphanumerische Zeichenfolge, die das Gerät eindeutig identifiziert und von diesem angezeigt wird).
- Wenn ein Passcode angefordert wird, geben Sie "0000 (vier Nullen)" ein; dies ist der Passcode dieses Geräts.
- Wenn die Ohrhörer-LEDs etwa alle 5 Sekunden zweimal (blau) blinken, ist die Kopplung abgeschlossen und die Verbindung wurde hergestellt.

\* Wenn die Leuchten rot blinken, ist der Akku fast leer.



### 4 Vergewissern Sie sich, dass die Ohrhörer und das Bluetooth®-Gerät miteinander verbunden sind.

## Hinweis

- Kann die Verbindung mit dem Gerät nicht innerhalb von 5 Minuten hergestellt werden, brechen die Ohrhörer den Kopplungsmodus ab und wechseln in den Verbindungs-Standby-Modus. Wiederholen Sie in diesem Fall den Kopplungsvorgang.
- Sie können bis zu 10 Bluetooth®-Geräte mit den Ohrhörern koppeln. Wenn Sie ein Gerät koppeln, nachdem die Höchstzahl überschritten wurde, werden vorherige Geräte überschrieben. Um überschriebene Geräte erneut zu verwenden, koppeln Sie sie erneut.

## Anschluss eines gekoppelten Bluetooth®-Geräts

- 1 Entnehmen Sie die Ohrhörer aus der Ladehalterung.**
  - Die Ohrhörer-LEDs leuchten auf (blau) und die Ohrhörer schalten sich ca. 3 Sekunden später ein. Ein Signalton ertönt, und die Ohrhörer-LEDs blinken langsam (blau)\*.  
\* Wenn die Leuchten rot blinken, ist der Akku fast leer.
- 2 Führen Sie die Schritte 2 bis 3 aus dem Abschnitt “Verbinden durch Koppeln (Registrieren) Ihrer Ohrhörer mit einem Bluetooth®-Gerät” (→ 15) aus.**
- 3 Vergewissern Sie sich, dass die Ohrhörer und das Bluetooth®-Gerät miteinander verbunden sind.**

---

### Hinweis

- Dieses Gerät speichert das zuletzt verbundene Gerät. Nach Ausführen von Schritt 1 (siehe oben) kann die Verbindung automatisch hergestellt werden.

# Musik hören

Wenn ein Bluetooth®-kompatibles Gerät die Bluetooth®-Profile "A2DP" und "AVRCP" unterstützt, ist eine Musikwiedergabe unter Verwendung der Fernbedienungsfunktionen dieses Geräts möglich.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Ermöglicht die Übertragung von Audiodaten an das Gerät.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Ermöglicht die Fernbedienung des verbundenen Geräts mit diesem Gerät.

**1 Verbinden Sie das Bluetooth®-Gerät mit diesem Gerät. (→ 15, "Verbinden eines Bluetooth®-Geräts")**

**2 Wählen Sie Musik oder Video auf dem Bluetooth®-Gerät aus und starten Sie die Wiedergabe.**

- Über die Ohrhörer des Geräts werden Musik bzw. Tonspur des wiedergegebenen Videos ausgegeben.
- Zu den Bedienabläufen während der Musikwiedergabe (→ 21, "Bedienung über die Berührungssensoren")
- Die Betriebsdauer kann je nach Betriebsbedingungen kürzer sein.

## ■ Achtung

- Je nach Lautstärkeeinstellung können die über das Gerät wiedergegebenen Töne nach außen dringen.
- Im Bereich der Maximallautstärke kann es zu Klangverzerrungen kommen. Verringern Sie die Lautstärke, bis die Verzerrung verschwindet.

# Einen Anruf tätigen

Bei Bluetooth®-fähigen Telefonen (Mobiltelefone oder Smartphones), welche die Bluetooth®-Profile "HSP" oder "HFP" unterstützen, können Sie dieses Gerät für Telefonanrufe verwenden.

- **HSP (Headset Profile):**

Dieses Profil kann verwendet werden, um monaurale Töne zu empfangen und mithilfe des Mikrofons am Gerät eine bidirektionale Kommunikationsverbindung aufzubauen.

- **HFP (Hands-Free Profile):**

Zusätzlich zu den HSP-Funktionen unterstützt dieses Profil eingehende und ausgehende Anrufe.

(Dieses Gerät verfügt nicht über eine Funktion, die das Tätigen von Anrufen unabhängig von einem Bluetooth®-fähigen Telefon ermöglicht.)

**1 Verbinden Sie das Bluetooth®-Gerät mit diesem Gerät. (→ 15, "Verbinden eines Bluetooth®-Geräts")**

**2 Berühren Sie einen Berührungssensor (L oder R) am Ohrhörer einmal, um einen eingehenden Anruf anzunehmen.**

- Bei eingehenden Anrufen gibt das Gerät einen Klingelton aus, und die Ohrhörer-LEDs blinken.
- (Nur HFP) Um einen Anruf abzuweisen, berühren Sie einen Berührungssensor (L oder R) etwa 2 Sekunden lang.

**3 Sprechen Sie.**

- Während eines Anrufs blinken die Ohrhörer-LEDs wiederholt zweimal hintereinander.
- Während eines Anrufs kann die Lautstärke eingestellt werden.  
Zu Bedienabläufen (→ 21, "Bedienung über die Berührungssensoren")

**4 Berühren Sie einen Ohrhörer-Berührungssensor (L oder R) etwa 2 Sekunden lang, um den Anruf zu beenden.**

---

## Hinweis

- In manchen Fällen muss auf dem Bluetooth®-fähigen Telefon die Freisprechfunktion eingestellt werden.
- Abhängig vom Bluetooth®-fähigen Telefon sind über das Gerät möglicherweise die Klingeltöne des Telefons für eingehende und ausgehende Anrufe zu hören.
- Sie können das Bluetooth®-fähige Gerät zum Tätigen von Telefonanrufen verwenden, indem Sie das Mikrofon des Geräts und eine App des Bluetooth®-fähigen Telefons verwenden. (→ 20, "Aktivieren der Sprachfunktionen")

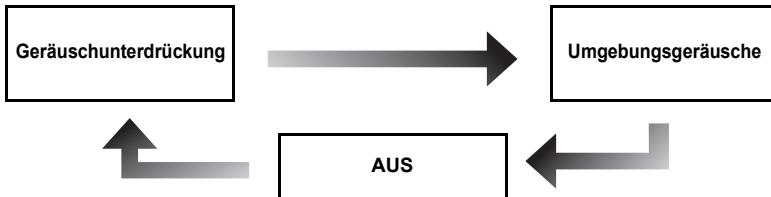
# Verwenden der Steuerung externer Töne

Die Steuerungsfunktion für externe Töne schaltet zwischen Geräuschunterdrückung (nur **RZ-S500W**), Umgebungsgeräuschen und Ausschalten um. Die Klangqualität wird für den jeweiligen Modus optimiert.

## 1 Während Sie die Ohrhörer tragen, berühren Sie den Berührungssensor (R) ca. 2 Sekunden lang.

- Der Modus wird jedes Mal umgeschaltet, wenn Sie den Berührungssensor länger berühren. (Eine Hinweismeldung informiert Sie über den aktivierte Modus.)

### **RZ-S500W**



- Die Standardstufe ist "Geräuschunterdrückung".

### **RZ-S300W**



- Die Standardstufe ist "AUS".

## 2 Passen Sie die Lautstärke des Wiedergabegeräts an.

### ■ Geräuschunterdrückung (Nur **RZ-S500W**)

Reduziert die Töne (Geräusche), die von außen zu Ihnen durchdringen.

- Bei Verwendung der Geräuschunterdrückungsfunktion kann ein sehr geringfügiges Rauschen zu hören sein, das von der Geräuschunterdrückungsschaltung erzeugt wird. Dies ist normal und kein Hinweis auf eine Störung. (Dieses sehr leise Rauschen kann an stillen Orten oder in den Pausen zwischen Musikstücken zu hören sein.)

### ■ Umgebungsgeräusche

Sie können während des Musikhörens auch die Umgebungsgeräusche hören, die von den in den Ohrhörern integrierten Mikrofonen erfasst werden.

# Nützliche Funktionen

## Verwenden der App “Panasonic Audio Connect”

Wenn Sie eine Bluetooth®-Verbindung mit einem Smartphone herstellen, auf dem die (kostenlose) App “Panasonic Audio Connect” installiert ist, stehen Ihnen zahlreiche Funktionen zur Verfügung – z. B. das Ändern der Ohrhörer-Einstellungen. (→ 14)

### Aktivieren der Sprachfunktionen

Sie können einen Berührungssensor am Ohrhörer verwenden, um die Sprachfunktionen (Amazon Alexa, Siri usw.) auf Ihrem Smartphone oder einem ähnlichen Gerät zu aktivieren.

- 1 Verbinden Sie das Bluetooth®-Gerät mit diesem Gerät. (→ 15, “Verbinden eines Bluetooth®-Geräts”)**
- 2 Berühren Sie den Berührungssensor (L) am Ohrhörer, bis die Sprachfunktion aktiviert wird.**
  - Die Sprachassistentenfunktion auf dem Bluetooth®-Gerät wird aktiviert.

### Hinweis

- Einzelheiten zu Sprachfunktionsbefehlen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth®-Geräts.
- Je nach Spezifikationen des Smartphones usw. und Version der App ist die Sprachfunktion möglicherweise nicht verfügbar.

**Nachdem Sie Schritt 1 wie oben beschrieben ausgeführt haben, führen Sie die unten beschriebene Einrichtung durch, um Amazon Alexa als Ihren Sprachassistenten zu verwenden.**

- 1 Wählen Sie in der App “Panasonic Audio Connect” Amazon Alexa als Ihren Sprachassistenten aus.
- 2 Berühren Sie die Schaltfläche “Sign in with Amazon”.
  - Nach der Anmeldung bei Amazon müssen Sie in der Geräteeinrichtung Ohrhörer hinzufügen.
- Installieren Sie die neueste Version der Amazon Alexa-App.
- Alexa ist nicht in allen Ländern und in allen Sprachen verfügbar. Die Merkmale und Funktionen von Alexa können je nach Standort variieren.
- Weitere Informationen finden Sie in den Bedienungsanleitungen oder ähnlichen Hilfsmaterialien der Apps.

## Verwenden eines einzelnen Ohrhörers

Durch Koppeln (Registrieren) dieses Geräts können Sie auch einen einzelnen Ohrhörer eigenständig verwenden. Wenn Sie beispielsweise nur den Ohrhörer der R-Seite herausnehmen und den Ohrhörer der L-Seite in der Ladehalterung belassen, stellt der Ohrhörer der R-Seite eine Verbindung zum Smartphone her. Auf diese Weise können Sie mit einem Ohrhörer Musik hören oder telefonieren, während Sie den anderen aufladen. (→ 15, “Verbinden eines Bluetooth®-Geräts”) Der Ton wird monaural wiedergegeben.

- Wenn Sie nur einen Ohrhörer verwenden und dann den anderen Ohrhörer aus der Ladehalterung entnehmen, stellen die Ohrhörer automatisch eine drahtlose Verbindung untereinander her, und es wird auf die Verwendung beider Ohrhörer umgeschaltet. Der Ton wird stereo wiedergegeben.

# Bedienung über die Berührungssensoren

Sie können mit den Berührungssensoren der Ohrhörer in den Bluetooth®-Kopplungsmodus wechseln oder das Bluetooth®-Gerät fernsteuern.

- Je nach Bluetooth®-Gerät oder App kann es vorkommen, dass beim Betätigen der Ohrhörer-Berührungssensoren einige Funktionen nicht oder anders reagieren als unten beschrieben.

## ■ Bedienvorgänge, die mit den Berührungssensoren ausgeführt werden können

Funktion	Berührungssensor (L)	Berührungssensor (R)
<b>Musik hören</b>		
<b>Wiedergabe/Pause</b>	Einmal berühren	
<b>Lautstärke erhöhen</b>	3-mal schnell berühren	–
<b>Lautstärke verringern</b>	2-mal schnell berühren	–
<b>Nächster Titel</b>	–	2-mal schnell berühren
<b>Vorheriger Titel</b>	–	3-mal schnell berühren
<b>Einen Anruf tätigen</b>		
<b>Telefonanruf annehmen</b>	Einmal berühren, während ein Anruf eingeht	
<b>Telefonanruf ablehnen</b>	Ca. 2 Sekunden lang berühren, während ein Anruf eingeht	
<b>Telefonanruf beenden</b>	Während eines Anrufs ca. 2 Sekunden lang berühren	
<b>Steuerung externer Töne ändern</b>	–	Ca. 2 Sekunden lang berühren
<b>Sprachassistenten starten</b>	Ca. 2 Sekunden lang berühren	–
<b>Bluetooth®-Kopplungsmodus aktivieren*</b>	(→ 15, "Verbinden eines Bluetooth®-Geräts")	
<b>Rücksetzen auf Werkseinstellungen</b>	(→ 22, "Rücksetzen auf die Werkseinstellungen")	

- \* Beide Ohrhörer-LEDs (L und R) blinken abwechselnd blau und rot

## Hinweis

- Sie können auch nur einen Ohrhörer auf einmal verwenden. In diesem Fall sind nur Bedienvorgänge möglich, die auf der verwendeten Seite verfügbar sind.
- Ein Signalton ertönt, wenn Sie durch Berührungen die maximale oder minimale Lautstärke eingestellt haben.

## Rücksetzen auf die Werkseinstellungen

Wenn Sie in den Ohrhörern alle Informationen zur Gerätekopplung usw. löschen möchten, können Sie die Ohrhörer auf die Werkseinstellungen (die Originaleinstellungen, die beim Kauf eingestellt waren) zurücksetzen. Laden Sie die Ohrhörer auf, bevor Sie sie auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

- 1 Entnehmen Sie den R-seitigen Ohrhörer aus der Ladehalterung.**
- 2 Während die Ohrhörer-LED leuchtet (blau), berühren Sie den Berührungssensor (R) ca. 7 Sekunden lang.**
  - Die Ohrhörer-LED leuchtet abwechselnd blau und rot.
- 3 Berühren Sie den Berührungssensor (R) ca. 10 Sekunden lang.**
  - Die Ohrhörer-LED (blau) blinkt schnell, und beim Ausschalten wird der Ohrhörer auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- 4 Führen Sie die oben beschriebenen Schritte 1 bis 3 auch für den L-seitigen Ohrhörer aus.**

### Hinweis

- Um die Ohrhörer erneut mit einem Bluetooth®-Gerät zu koppeln, löschen Sie die Registrierungsinformationen (Gerätename: RZ-S500W oder RZ-S300W) im Gerät und koppeln Sie dann die Ohrhörer erneut mit dem Bluetooth®-Gerät. (→ 15)

## Copyright etc.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Panasonic Corporation erfolgt unter Lizenz.

Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Apple, das Apple-Logo und Siri sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstmarke von Apple Inc.

Google, Android, Google Play sowie andere verwandte Marken und Logos sind Marken von Google LLC.

Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder verbundenen Unternehmen.

Andere System- und Produktnamen in diesem Dokument sind im Allgemeinen Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Entwicklerunternehmen.

Bitte beachten Sie, dass die Symbole™ und ® in diesem Dokument nicht verwendet werden.

Dieses Produkt beinhaltet Open-Source-Software mit anderen Lizenzbedingungen als GPL V2.0 und LGPL V2.1. Die gemäß dem Vorstehenden kategorisierte Software wird in der Hoffnung vertrieben, dass sie nützlich sein wird, aber OHNE JEGLICHE GEWÄHR, auch ohne die implizierte Gewähr der VERKÄUFLICHKEIT oder der EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Bitte beachten Sie die dafür geltenden Geschäftsbedingungen, die auf der folgenden Website angezeigt werden:

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html>

# Problembehebung

Kontrollieren Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Wenn Sie bei einigen Kontrollpunkten Zweifel haben oder das Problem mit den aufgeführten Maßnahmen nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## Ton und Lautstärke

### Kein Ton.

- Vergewissern Sie sich, dass die Ohrhörer und das Bluetooth®-Gerät korrekt verbunden sind. (→ 15)
- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth®-Gerät Musik abspielt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Ohrhörer eingeschaltet sind und die Lautstärke nicht zu niedrig eingestellt ist.
- Koppeln und verbinden Sie das Bluetooth®-Gerät mit den Ohrhörern erneut. (→ 15)
- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth®-kompatible Gerät das "A2DP"-Profil unterstützt. Einzelheiten zu den Profilen finden Sie unter "Musik hören" (→ 17). Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung des Bluetooth®-kompatiblen Geräts.

### Niedrige Lautstärke.

- Erhöhen Sie die Lautstärke auch am Bluetooth®-Gerät, nicht nur an den Ohrhörern.
- Vergewissern Sie sich, dass kein Ohrenschmalz, Fremdkörper usw. an den Ohrstücken der Ohrhörer anhaften. Nehmen Sie die Ohrstücke vom Hauptgerät (Ohrhörer) ab und reinigen Sie sie gemäß der Beschreibung unter "Ohrhörer/Ohrstücke" (→ 3).

### Der Sound des Geräts ist abgeschnitten. / Starkes Rauschen. / Die Klangqualität ist schlecht.

- Der Sound kann unterbrochen werden, wenn Signale blockiert werden. Decken Sie die Ohrhörer nicht vollständig mit der Handfläche usw. ab.
- Das Gerät befindet sich möglicherweise außerhalb der Kommunikationsreichweite von 10 m. Verringern Sie die Entfernung zwischen dem Gerät und den Ohrhörern.
- Entfernen Sie eventuelle Hindernisse zwischen den Ohrhörern und dem Gerät.
- Schalten Sie alle nicht verwendeten WLAN-Geräte aus.

## Bluetooth® Geräteverbindung

### Das Gerät kann nicht verbunden werden.

- Sie können bis zu 10 Bluetooth®-Geräte mit den Ohrhörern koppeln. Wenn Sie ein Gerät koppeln, nachdem die Höchstzahl überschritten wurde, werden vorherige Geräte überschrieben. Um überschriebene Geräte erneut zu verwenden, koppeln Sie sie erneut.
- Löschen Sie am Bluetooth®-Gerät die Kopplungsinformationen zu diesem Gerät und koppeln Sie die Geräte erneut. (→ 15)

## Telefongespräche

### Die Stimme der Person am anderen Ende der Leitung ist leise.

- Erhöhen Sie die Lautstärke auch am Bluetooth®-Gerät, nicht nur an den Ohrhörern.

### Es können keine Telefonanrufe getätigt werden.

- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth®-kompatible Gerät das "HSP"- oder "HFP"-Profil unterstützt. Einzelheiten zu den Profilen finden Sie unter "Musik hören" (→ 17) und "Einen Anruf tätigen" (→ 18). Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung des Bluetooth®-fähigen Telefons.
- Überprüfen Sie die Toneinstellungen auf dem Bluetooth®-kompatiblen Telefon, und wenn die Einstellung keine Kommunikation mit diesem Gerät zulässt, ändern Sie die Einstellung. (→ 15)

## Allgemein

### Die Ohrhörer lassen sich nicht bedienen.

- Schalten Sie sie aus und wieder ein. (→ 13)

### Linker und rechter Akku entladen sich unterschiedlich schnell.

- Aufgrund der Signal- und Nutzungsbedingungen kann es zu Unterschieden zwischen linker und rechter Seite kommen.

### Amazon Alexa reagiert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass die Amazon Alexa-App aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Amazon Alexa als Sprachassistent eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Datenkommunikation auf dem Mobilgerät aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit der Amazon Alexa-App gekoppelt ist.

## Energieversorgung und Aufladung

### Das Gerät kann nicht geladen werden.

- Ist das USB-Ladekabel fest in den USB-Anschluss des Computers eingesteckt? (→ 11)
- Wurden die Ohrhörer korrekt in die Ladehalterung eingesetzt? (→ 11)
- Wenn die LEDs der Ohrhörer auch nach dem Einsetzen in die Ladehalterung nicht aufleuchten, ist der Akku der Ladehalterung leer. Laden Sie zuerst die Ladehalterung auf.
- Achten Sie darauf, dass der Ladevorgang bei einer Raumtemperatur zwischen 10 °C und 35 °C erfolgt.
- Vergewissern Sie sich, dass der Computer eingeschaltet ist und sich nicht im Standby- oder Sleep-Modus befindet.
- Funktioniert der verwendete USB-Anschluss ordnungsgemäß? Wenn Ihr Computer über weitere USB-Anschlüsse verfügt, trennen Sie den Stecker vom aktuellen Anschluss und schließen Sie ihn an einen anderen Anschluss an.
- Wenn die obigen Punkte nicht zutreffen, trennen Sie das USB-Ladekabel und schließen Sie es wieder an.
- Ist das Gerät bereits vollständig aufgeladen? Die LEDs der Ladehalterung erlöschen sofort, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist.
- Wenn die Ladezeit und die Betriebszeit kürzer werden, deutet dies auf eine Abnutzung der Akkus in den Ohrhörern und der Ladehalterung hin. (Die eingebauten Akkus können jeweils ca. 500-mal aufgeladen werden)

### Die Ohrhörer oder die Ladehalterung werden während des Ladevorgangs warm.

- Die Ohrhörer und die Ladehalterung können sich während des Ladevorgangs erwärmen. Dies ist normal.

### Die Ohrhörer lassen sich nicht einschalten.

- Legen Sie die Ohrhörer einmal in die Ladehalterung, und nachdem die Ohrhörer-LEDs aufgeleuchtet haben (rot), nehmen Sie sie wieder heraus.

### Die LEDs der Ladehalterung leuchten selbst nach Öffnen des Ladehalterungsdeckels nicht auf.

- Der Akku ist leer. Laden Sie den Akku mithilfe des USB-Ladekabels (mitgeliefert) auf. (→ 11)
- Entnehmen Sie die Ohrhörer aus der Ladehalterung, ziehen Sie das USB-Ladekabel ab, schließen Sie den Deckel und warten Sie 3 Minuten. Öffnen Sie dann den Deckel der Ladehalterung und vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät einschaltet.

# Technische Daten

## ■ Allgemein

	RZ-S500W	RZ-S300W
<b>Stromversorgung (Ladehalterung)</b>	DC 5 V, 500 mA	
<b>Interner Akku</b>	Ohrhörer: 3,7 V, Lithium-Polymer 85 mAh Ladehalterung: 3,7 V, Lithium-Polymer 800 mAh	Ohrhörer: 3,7 V, Lithium-Polymer 55 mAh Ladehalterung: 3,7 V, Lithium-Polymer 800 mAh
<b>Betriebsdauer*<sup>1</sup> (Ohrhörer)</b>	Ca. 6,5 Stunden (Geräuschunterdrückung: EIN, AAC) Ca. 7,5 Stunden (Geräuschunterdrückung: AUS, AAC) Ca. 6 Stunden (Geräuschunterdrückung: EIN, SBC) Ca. 7 Stunden (Geräuschunterdrückung: AUS, SBC)	Ca. 7,5 Stunden (AAC) Ca. 7 Stunden (SBC)
<b>Betriebsdauer bei Schnellladung*<sup>1</sup> (Ohrhörer)</b>	15 Min. Ladung, ca. 70 min. (Geräuschunterdrückung: EIN, AAC) 15 Min. Ladung, ca. 80 min. (Geräuschunterdrückung: AUS, AAC) 15 Min. Ladung, ca. 60 min. (Geräuschunterdrückung: EIN, SBC) 15 Min. Ladung, ca. 70 min. (Geräuschunterdrückung: AUS, SBC)	15 Min. Ladung, ca. 90 min. (AAC) 15 Min. Ladung, ca. 80 min. (SBC)
<b>Betriebsdauer*<sup>1</sup> (Ohrhörer + Ladehalterung)</b>	Ca. 19,5 Stunden (Geräuschunterdrückung: EIN, AAC) Ca. 22,5 Stunden (Geräuschunterdrückung: AUS, AAC) Ca. 18 Stunden (Geräuschunterdrückung: EIN, SBC) Ca. 21 Stunden (Geräuschunterdrückung: AUS, SBC)	Ca. 30 Stunden (AAC) Ca. 28 Stunden (SBC)
<b>Wartedauer*<sup>1</sup> (Ohrhörer)</b>	Ca. 7,5 Stunden (Geräuschunterdrückung: EIN) Ca. 12 Stunden (Geräuschunterdrückung: AUS, Keine automatische Abschaltung)	Ca. 24 Stunden (Keine automatische Abschaltung)
<b>Akkuladezeit*<sup>2</sup> (25 °C)</b>	Ohrhörer: Ca. 2 Stunden Ladehalterung: Ca. 2,5 Stunden Ohrhörer mit Ladehalterung: Ca. 4 Stunden	
<b>Ladetemperaturbereich</b>	10 °C bis 35 °C	
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0 °C bis 40 °C	
<b>Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich</b>	35 %RH bis 80 %RH (keine Kondensation)	
<b>Gewicht</b>	Ohrhörer: Ca. 7 g (nur eine Seite: L und R identisch) Ladehalterung: Ca. 45 g	Ohrhörer: Ca. 4 g (nur eine Seite: L und R identisch) Ladehalterung: Ca. 45 g

\*1 Kann je nach Betriebsbedingungen kürzer sein.

\*2 Erforderliche Zeit, um den leeren Akku vollständig aufzuladen.

## ■ Bluetooth® -Abschnitt

<b>Bluetooth® -Systemspezifikationen</b>	Ver. 5.0
<b>Klassifizierung von Drahtlosgeräten</b>	Klasse 1
<b>Max. HF-Leistung</b>	11 dBm
<b>Frequenzband</b>	2402 MHz bis 2480 MHz
<b>Unterstützte Profile</b>	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
<b>Unterstützter Codec</b>	SBC, AAC
<b>Reichweite</b>	Bis zu 10 m

## ■ Ohrhörerbereich

	RZ-S500W	RZ-S300W
<b>Treibereinheiten</b>	8 mm	6 mm
<b>Mikrofon</b>	Mono, MEMS-Mikrofon	

## ■ Bereich Ladehalterung

Ladeanschluss	USB Typ-C-Form
---------------	----------------

## ■ Zubehör-Abschnitt

	RZ-S500W	RZ-S300W
<b>USB-Ladekabel (Eingangsstecker: USB A-Form, Ausgangsstecker: USB Typ-C-Form)</b>	Ca. 0,5 m	
<b>Ohrstöpsel-Set</b>	Je 2 Stück XS, S, M, L, XL (Größe M montiert)	Je 2 Stück XS, S, M, L (Größe M montiert)

## ■ Wasserdichtigkeit

Wasserdichtigkeit	IPX4-äquivalent (nur Ohrhörer)
-------------------	--------------------------------

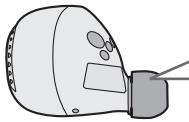
- Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Entsorgung des Produkts

Die eingebauten Akkus sind wertvolle Ressourcen, die wiederverwertet werden können. Lassen Sie dieses Gerät beim Entsorgen entsprechend den regionalen Umweltgesetzen und -vorschriften wiederverwerten. Informationen zu den Akkus finden Sie in den technischen Daten in diesem Dokument.

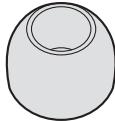
## Reinigung der Ohrstücke

Eine regelmäßige Reinigung ist erforderlich, um die Ohrstücke weiterhin komfortabel nutzen zu können. Ohrenschmalz und andere Fremdstoffe, die an den Öffnungen der Ohrstücke anhaften, können die akustischen Eigenschaften verändern, z. B. den Klang verengen, und Funktionsstörungen verursachen.



Überprüfen Sie den Typ des  
Ohrstücks und wählen Sie zwischen  
**A** und **B** in der folgenden Abbildung.

**A** Typ ohne Schaumstoff



**B** Typ mit Schaumstoff

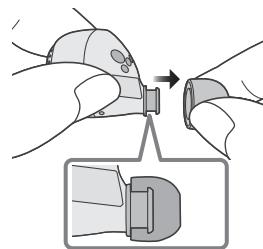
(→ 29, "A Typ ohne Schaumstoff")

(→ 30, "B Typ mit Schaumstoff")

## A Typ ohne Schaumstoff

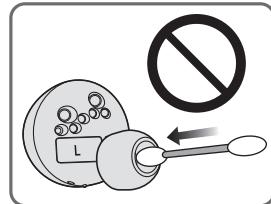
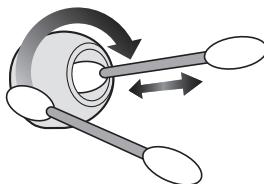
### 1 Ohrstücke entfernen.

- Greifen Sie die Ohrstücke und drehen Sie sie beim Abziehen vorsichtig hin und her.
- Wenn Sie die Ohrstücke reinigen, während sie an den Ohrhörern angebracht sind, könnten Sie das Schutzgitter auf den Ohrhörern beschädigen.



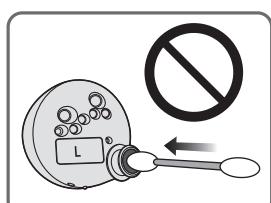
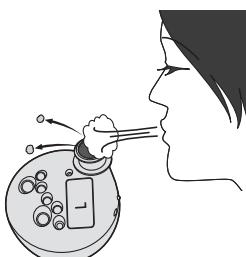
### 2 Wischen Sie die Innen- und Außenseite der Ohrstücke mit Wattestäbchen o. ä. vorsichtig ab, um Fremdkörper zu entfernen.

- Reinigen Sie die Ohrstücke regelmäßig von Hand mit einem verdünnten neutralen Reinigungsmittel und wischen Sie die Feuchtigkeit nach dem Reinigen gut ab.  
(→ 31, "Bei starker Verschmutzung der Ohrstücke")
- Wenn Sie die Ohrstücke reinigen, während sie an den Ohrhörern angebracht sind, könnten Sie das Schutzgitter auf den Ohrhörern beschädigen.



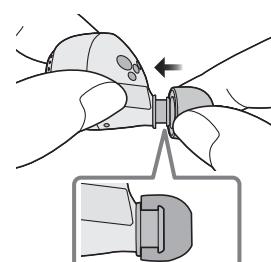
### 3 Entfernen Sie durch Pusten o. ä. Verschmutzungen wie Ohrenschmalz, Fremdkörper usw., die sich am Schutzgitter der Ohrhöre festgesetzt haben.

- Wenn Haarpflegemittel oder Make-up auf die Ohrhörer gelangen, wischen Sie sie sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab. (Berühren Sie nicht das Schutzgitter, da sich dies auf die Klangeigenschaften auswirken kann.)
- Beim versuchten Entfernen mit einem Wattestäbchen o. ä. kann sich das Schutzgitter zusetzen, was zu Funktionsstörungen führen kann.



### 4 Ohrstücke anbringen.

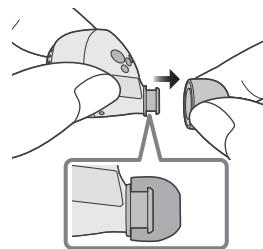
- Vergewissern Sie sich, dass die Ohrstücke fest auf den Ohrhörern angebracht sind und nicht schief sitzen.
- Bewahren Sie die Ohrhörer in der Ladehalterung auf, um sie vor Fremdkörpern usw. zu schützen.



## B Typ mit Schaumstoff

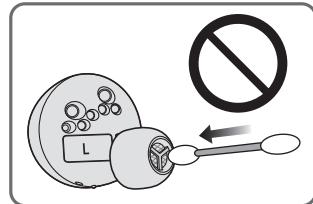
### 1 Ohrstücke entfernen.

- Greifen Sie die Ohrstücke und drehen Sie sie beim Abziehen vorsichtig hin und her.
- Wenn Sie die Ohrstücke reinigen, während sie an den Ohrhörern angebracht sind, könnten Sie das Schutzgitter auf den Ohrhörern beschädigen.



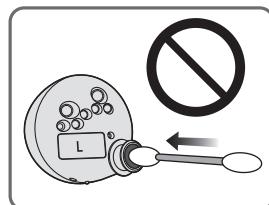
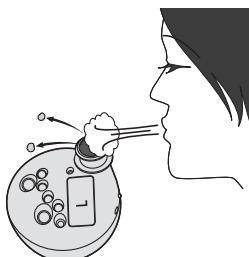
### 2 Wischen Sie die Außenseite der Ohrstücke mit Wattestäbchen o. ä. vorsichtig ab, um Fremdkörper zu entfernen.

- Reinigen Sie die Ohrstücke regelmäßig von Hand mit einem verdünnten neutralen Reinigungsmittel und wischen Sie die Feuchtigkeit nach dem Reinigen gut ab.  
(→ 31, "Bei starker Verschmutzung der Ohrstücke")
- Wenn Sie die Ohrstücke reinigen, während sie an den Ohrhörern angebracht sind, könnten Sie das Schutzgitter auf den Ohrhörern beschädigen.



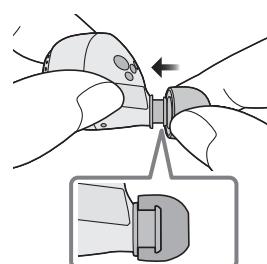
### 3 Entfernen Sie durch Pusten o. ä. Verschmutzungen wie Ohrenschmalz, Fremdkörper usw., die sich am Schutzgitter der Ohrhöre festgesetzt haben.

- Wenn Haarpflegemittel oder Make-up auf die Ohrhörer gelangen, wischen Sie sie sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab. (Berühren Sie nicht das Schutzgitter, da sich dies auf die Klangeigenschaften auswirken kann.)
- Beim versuchten Entfernen mit einem Wattestäbchen o. ä. kann sich das Schutzgitter zusetzen, was zu Funktionsstörungen führen kann.



### 4 Ohrstücke anbringen.

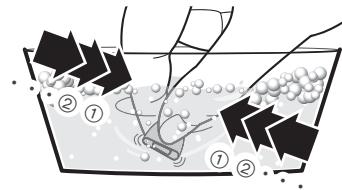
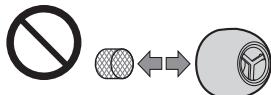
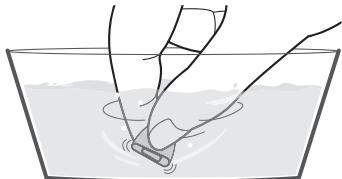
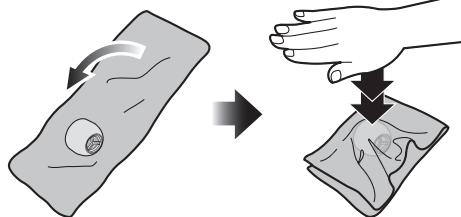
- Vergewissern Sie sich, dass die Ohrstücke fest auf den Ohrhörern angebracht sind und nicht schief sitzen.
- Bewahren Sie die Ohrhörer in der Ladehalterung auf, um sie vor Fremdkörpern usw. zu schützen.



**■ Bei starker Verschmutzung der Ohrstücke****1 Ohrstücke mit den Fingerspitzen waschen.**

(Die Verwendung eines verdünnten neutralen Reinigungsmittels in warmem Wasser wirkt effektiv.)

- Entfernen Sie den Schaumstoff nicht aus den Ohrstücken.

**2 Nach dem Waschen gründlich mit klarem Wasser ausspülen.****3 In ein weiches, trockenes Tuch legen und 3 bis 5 Mal fest drücken, um die Feuchtigkeit zu entziehen.**

**Konformitätserklärung (DoC)**

Hiermit erklärt "Panasonic Corporation", dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen sowie den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Kunden können eine Kopie der Original-Konformitätserklärung zu unseren RE-Produkten von unserem KE-Server herunterladen:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontaktadresse des zugelassenen Vertragsbüros:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Art des drahtlosen Betriebs	Frequenzband	Max. Leistung (dBm e.i.r.p)
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	11 dBm

**Entsorgung von Altgeräten und Batterien****Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen**

Dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte führen Sie alle Produkte und verbrauchte Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu.

Zusätzlich ist die Rückgabe unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern (Verkaufsstäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m² und Lebensmitteleinzelhändler, die über eine Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m² verfügen und mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft auch Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen) möglich.

Die Rücknahme hat kostenlos beim Kauf eines gleichartigen Neugerätes zu erfolgen (1:1 Rücknahme). Unabhängig davon, gibt es die Möglichkeit, die Altgeräte kostenlos an den Vertreiber zurückzugeben (0:1 Rücknahme; Abmessungen kleiner als 25 cm und weniger als drei Altgeräte).

Vertreiber, die unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ihre Produkte verkaufen, sind zur Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen.



Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>.

Enthalten die Produkte Batterien und Akkus oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, sind Sie als Endnutzer gesetzlich dazu verpflichtet, diese vor der Entsorgung zu entnehmen und getrennt als Batterie bzw. Lampe zu entsorgen.

Batterien können zusätzlich im Handelsgeschäft unentgeltlich zurückgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen, insbesondere beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien, auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallsorgungsdienstleister.

Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgelder verhängt werden.

**Datenschutz**

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

**Hinweis für das Batteriesymbol (Symbol unten):**

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol abgebildet sein. In diesem Fall erfolgt dieses auf Grund der Anforderungen derjenigen Richtlinien, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurden.

Manufactured by: Panasonic Corporation  
Kadoma, Osaka, Japan  
Authorized Representative in Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



---

Panasonic Corporation  
<http://www.panasonic.com>

(Ge)

© Panasonic Corporation 2020

PNQP1519WA  
F0620SR3012