

# ATH-WB2022

Kabellose Kopfhörer

---

## Bedienungsanleitung

# Sicherheitsvorkehrungen

Obwohl dieses Produkt für die sichere Anwendung konstruiert wurde, kann falsche Verwendung einen Unfall verursachen. Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit alle Hinweise, wenn Sie das Produkt verwenden.

## Vorsichtshinweise für das Produkt

- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe medizinischer Geräte. Funkwellen können Herzschrittmacher und medizinische elektronische Geräte stören. Verwenden Sie das Produkt nicht in medizinischen Einrichtungen.
- Wenn Sie das Produkt im Flugzeug verwenden, folgen Sie den Anweisungen der Fluggesellschaft.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von automatisch arbeitenden Vorrichtungen wie automatischen Türen und Feuermeldern. Funkwellen können die Funktion elektronischer Geräte stören und Unfälle verursachen.
- Zerlegen oder ändern Sie das Produkt nicht, und versuchen Sie auch nicht, es zu reparieren, um einen elektrischen Schlag, Funktionsstörungen oder einen Brand zu vermeiden.
- Setzen Sie das Produkt keinen starken Erschütterungen aus, um einen elektrischen Schlag, Funktionsstörungen oder einen Brand zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen, um einen elektrischen Schlag oder eine Verletzung zu vermeiden.
- Trennen Sie das Produkt von einem Gerät, wenn das Produkt eine Fehlfunktion aufweist, Rauch oder Geruch austritt, Hitze oder unerwünschte Geräusche entstehen oder andere Zeichen der Beschädigung erkennbar werden. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren örtlichen Audio-Technica-Händler.
- Lassen Sie das Produkt nicht nass werden, um einen elektrischen Schlag oder Funktionsstörungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper wie brennbare Materialien, Metallgegenstände oder Flüssigkeiten in das Produkt gelangen.
- Decken Sie das Produkt beim Gebrauch oder beim Aufladen nicht mit einem Tuch ab, um einen Brand oder eine Verletzung durch Überhitzung zu vermeiden.
- Wenn die Kopfhörer beim Lenken eines Fahrzeugs verwendet werden sollen, beachten Sie die betreffenden Gesetze zum Gebrauch von Mobiltelefonen und Kopfhörern.
- Benutzen Sie das Produkt nicht an Orten, wo die Nichtwahrnehmung von Umgebungsgeräuschen eine ernste Gefahr darstellt (beispielsweise an Bahnübergängen, in Bahnhöfen und an Baustellen).
- Laden Sie das Produkt nicht, wenn sich Wasser oder Fremdkörper in der Ladebuchse oder am exklusiven USB-Kabel befinden. Dies kann zu Korrosion, Hitzeentwicklung, Rauch, Feuer, Stromschlägen oder anderen Fehlfunktionen in der Ladebuchse oder im exklusiven USB-Kabel führen.
- Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Anschluss des exklusiven USB-Kabels verbogen, locker oder beschädigt ist. Dies kann zu Hitzeentwicklung, Rauchentwicklung, Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.
- Verwenden Sie für den Ladevorgang das mitgelieferte exklusive USB-Kabel.
- Laden Sie nicht mit Geräten mit Schnellladefunktion (mit einer Spannung von 5 V oder mehr). Dies kann zu Funktionsstörungen führen.
- Benutzen Sie die Kopfhörer niemals mit zu hoher Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden. Werden die Ohren längere Zeit einem hohen Schallpegel ausgesetzt, kann dies zu zeitweiligem oder permanentem Hörverlust führen.
- Sollte der direkte Kontakt mit dem Produkt Hautreizungen verursachen, stellen Sie den Gebrauch unverzüglich ein.
- Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger oder andere Körperteile in den Gelenken einzuklemmen.

## Vorsichtshinweise für den Akku

Das Produkt ist mit einem Akku (Lithium-Ionen-Akku) ausgestattet.

## Sicherheitsvorkehrungen

- Sollte Batterieflüssigkeit in die Augen geraten, diese nicht reiben. Spülen Sie die Augen ausgiebig mit sauberem Wasser wie Leitungswasser aus und ziehen Sie sofort einen Arzt hinzu.
- Sollte Batterieflüssigkeit auslaufen, berühren Sie diese nicht mit den bloßen Händen. Im Produkt verbleibende Flüssigkeit kann Funktionsstörungen verursachen. Wenn Batterieflüssigkeit ausläuft, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Audio-Technica-Händler.
  - Sollte Flüssigkeit in den Mund geraten, spülen und gurgeln Sie ausgiebig mit sauberem Wasser wie Leitungswasser und ziehen Sie sofort einen Arzt hinzu.
  - Wenn Flüssigkeit auf die Haut oder ein Kleidungsstück gerät, waschen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser. Sollte sich eine Hautreizung einstellen, suchen Sie einen Arzt auf.
- So vermeiden Sie Auslaufen, Wärmeentwicklung und Explosion:
  - Erhitzen, zerlegen oder verändern Sie den Akku nicht, und entsorgen Sie ihn nicht durch Verbrennen.
  - Versuchen Sie nicht, mit einem Nagel ein Loch in den Akku zu bohren, schlagen Sie nicht mit einem Hammer auf den Akku und treten Sie auch nicht darauf.
  - Lassen Sie das Produkt nicht fallen, und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
  - Achten Sie darauf, dass der Akku nicht nass wird.
- Der Akku darf nicht an einem der nachstehenden Orte verwendet, aufbewahrt oder gelagert werden:
  - Orte, die direktem Sonnenlicht oder hohen Temperatur- und Feuchtigkeitswerten ausgesetzt sind
  - In einem in der prallen Sonne geparkten Fahrzeug
  - In der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern
- Laden Sie das Produkt ausschließlich mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel, um eine Funktionsstörung oder einen Brand zu vermeiden.
- Sie können den internen Akku dieses Produkts nicht selbst austauschen. Der Akku hat möglicherweise das Ende seiner Lebensdauer erreicht, wenn die Nutzungsdauer merklich kürzer wird, obwohl der Akku voll geladen wurde. In diesem Fall muss der Akku repariert werden. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Audio-Technica-Händler, um weitere Informationen zur Reparatur zu erhalten.
- Wenn das Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, ist auf korrekte Entsorgung des internen Akkus zu achten. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Audio-Technica-Händler, um zu erfahren, wie Sie den Akku umweltgerecht entsorgen können.

## Für Kunden in den USA

### FCC-Hinweis

#### Warnung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen tolerieren, auch wenn sie unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.

#### Vorsicht

Sie werden davor gewarnt, dass jegliche nicht ausdrücklich in dieser Anleitung genehmigten Änderungen Ihre Berechtigung zum Betrieb dieses Gerätes ungültig machen könnten.

## Sicherheitsvorkehrungen

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, entsprechend Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz gegen Störungen in häuslichen Installationen zu bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie und kann solche ausstrahlen, wodurch es bei unsachgemäßer Installation und Bedienung zu Störungen des Funkverkehrs kommen kann. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei ordnungsgemäßer Installation keine Empfangsstörungen auftreten. Wenn das Gerät Störungen im Rundfunk- oder Fernsehempfang verursacht, was durch vorübergehendes Ausschalten des Geräts überprüft werden kann, versuchen Sie, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an getrennte Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstechniker für weitere Empfehlungen.

Diese Sendeanlage darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einer anderen Sendeanlage betrieben werden.

### Erklärung zur HF-Exposition

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der U.S. Federal Communications Commission (FCC) für die Exposition gegenüber Funkwellen und wurde so konstruiert und hergestellt, dass es die FCC-Grenzwerte für die Exposition gegenüber Hochfrequenzenergie (HF) nicht überschreitet. Um die FCC-Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, darf dieses Gerät nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.

### Kontakt

Verantwortliches Unternehmen: Audio-Technica U.S., Inc.  
Anschrift: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA  
Tel.: 330-686-2600

## Für Kunden in Kanada

### ISED-Strahlenbelastungserklärung

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Dieses Gerät enthält einen oder mehrere lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- (1) Dieses Gerät muss alle Störungen tolerieren, auch wenn sie unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.

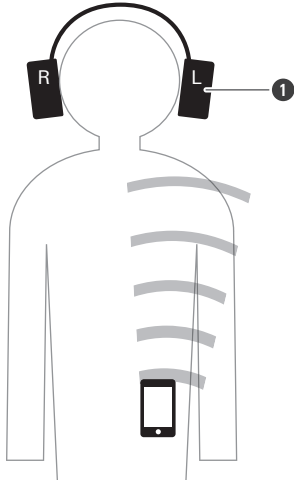
Dieses Gerät entspricht den Strahlungsbelastungsgrenzen der RSS-102, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden.

# Hinweise zur Verwendung

- Lesen Sie auf jeden Fall vor der Verwendung die Bedienungsanleitung des verbundenen Geräts.
- Audio-Technica haftet in keiner Weise für den unwahrscheinlichen Fall irgendwelcher Datenverluste, die in Zusammenhang mit der Benutzung dieses Produktes entstehen.
- Halten Sie die Lautstärke in öffentlichen Verkehrsmitteln oder an anderen öffentlichen Orten niedrig, um andere Personen nicht zu stören.
- Regeln Sie die Lautstärke an Ihrem Gerät ganz herunter, bevor Sie das Produkt anschließen.
- Wenn Sie das Produkt in einer trockenen Umgebung benutzen, verspüren Sie möglicherweise ein Kribbeln in Ihren Ohren. Dies wird durch die in Ihrem Körper angesammelte statische Elektrizität verursacht und nicht durch eine Funktionsstörung des Produkts.
- Setzen Sie das Produkt keinen starken Stößen aus.
- Bewahren Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Heizgeräten oder an heißen, feuchten oder staubigen Orten auf. Lassen Sie außerdem das Produkt nicht nass werden.
- Nach langem Gebrauch kann das Produkt Verfärbungen durch ultraviolettes Licht (insbesondere direktes Sonnenlicht) und Verschleiß aufweisen.
- Wird das Produkt in einen Beutel gelegt und das exklusive USB-Kabel ist weiterhin angeschlossen, kann das exklusive USB-Kabel u. U. verheddern, reißen oder brechen.
- Halten Sie das exklusive USB-Kabel beim An- und Abstecken am Stecker fest. Das exklusive USB-Kabel kann beschädigt werden oder es kann ein Unfall ausgelöst werden, wenn Sie statt am Stecker am Kabel ziehen.
- Wenn Sie das exklusive USB-Kabel nicht verwenden, trennen Sie es vom Produkt.
- Dieses Produkt kann nur bei Nutzung eines Mobiltelefonnetzes zum Telefonieren verwendet werden. Die Unterstützung von Telefonie-Apps, die ein mobiles Datennetz nutzen, wird nicht garantiert.
- Wenn das Produkt in der Nähe eines elektronischen Geräts oder Senders (z. B. Mobiltelefon) verwendet wird, kann ein unerwünschtes Rauschen zu hören sein. Vergrößern Sie in diesem Fall den Abstand zwischen dem Produkt und dem elektronischen Gerät oder Sender.
- Wenn das Produkt in der Nähe einer Fernseh- oder Radioantenne verwendet wird, kann im Fernseh- oder Radiosignal ein Rauschen zu sehen oder zu hören sein. Vergrößern Sie in diesem Fall den Abstand zwischen dem Produkt und der Fernseh- oder Radioantenne.
- Der integrierte Akku sollte zu seinem Schutz alle 6 Monate einmal frisch geladen werden. Wenn zwischen den Ladevorgängen zu viel Zeit vergeht, verringert sich die Lebensdauer des integrierten Akkus, oder der aufladbare Akku lässt sich nicht mehr laden.
- Laden Sie das Produkt an einem gut belüfteten Ort (10 bis 35 °C) und halten Sie es dabei von direktem Sonnenlicht fern. Andernfalls kann sich der Akku verschlechtern, wodurch es zu einer Verkürzung der Betriebsdauer oder Ladefehlern kommen kann.
- Wenn das Produkt durch Schweiß nass geworden ist, wischen Sie die Feuchtigkeit vor dem Laden mit einem trockenen Tuch ab.
- Seien Sie in heißen, feuchten, trockenen oder Umgebungen mit starker ultravioletter Strahlung (direktes Sonnenlicht, Leuchtstofflampen) vorsichtig, da sich Naturholz in diesen Umgebungen verformen oder verfärben kann.
- Das Holzgehäuse kann verkratzt oder rissig werden, falls es Stößen ausgesetzt wird.
- Die Maserung des Holzes unterscheidet sich auf der linken und rechten Seite, da das Produkt aus Naturholz besteht. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Leistung.

# Für ein angenehmeres Kommunikationserlebnis via Bluetooth

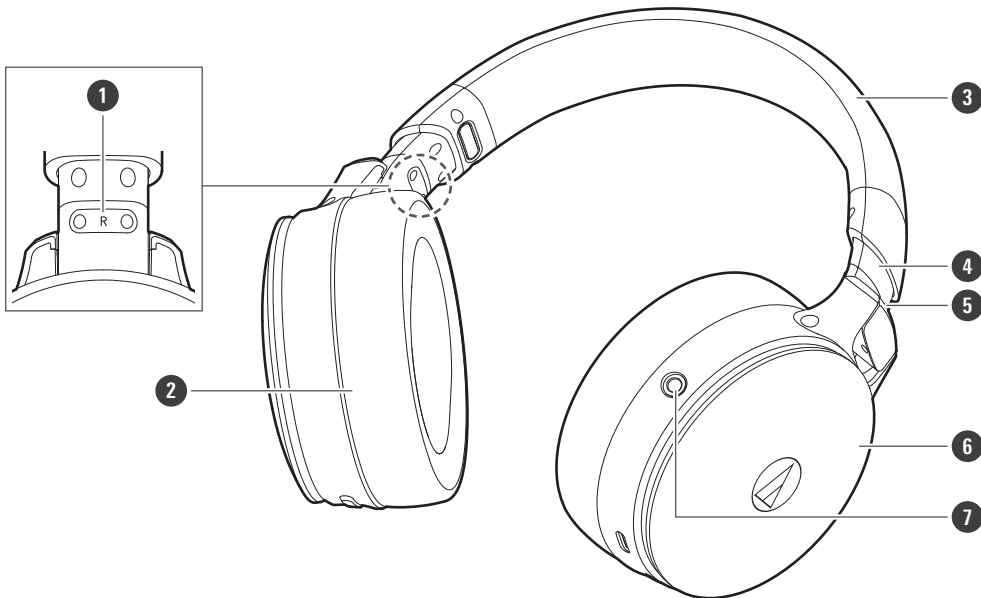
Die effektive Kommunikationsreichweite dieses Produkts variiert je nach Funkwellenbedingungen. Für eine einwandfreie Tonqualität sollten Sie die Kopfhörer in unmittelbarer Nähe zum Bluetooth-Gerät verwenden. Um Rauschen und Störungen zu minimieren, vermeiden Sie es, die Verbindung zwischen der Antenne des Produkts (L-Seite) und dem Bluetooth-Gerät durch andere Geräte oder ihren eigenen Körper zu unterbrechen.



1 Antenne

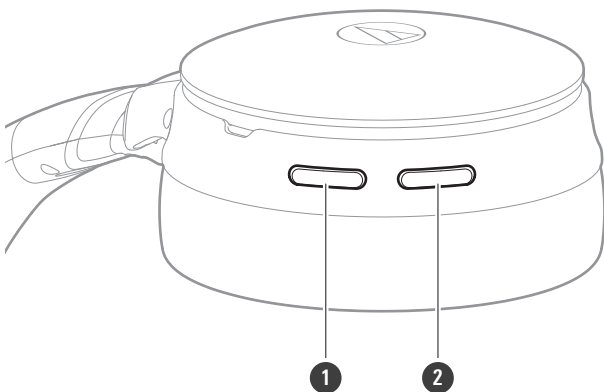
# Bezeichnung und Funktion der Teile

## Kopfhörer



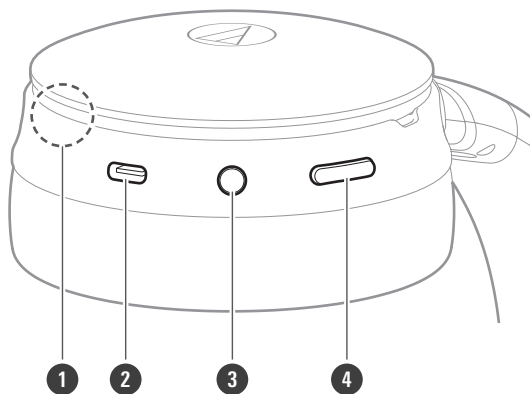
- 1 Links/Rechts-Markierung (L/R)
- 2 Ohrpolster
- 3 Kopfbügel
- 4 Schieber
- 5 Gelenk
- 6 Gehäuse
- 7 Mikrofon

## Bedienbereich (rechte Seite (R))



- 1 Lautstärkereger (+)
- 2 Lautstärkereger (-)

### Bedienbereich (linke Seite (L))



**1 Anzeige-LED**

Zeigt den Betriebsstatus und den Akkustand des Produkts an.

**2 Ladebuchse**

Zum Anschließen des mitgelieferten exklusiven USB-Kabels zum Aufladen und für eine Kabelverbindung.

**3 Stromversorgungs-/Bedientaste**

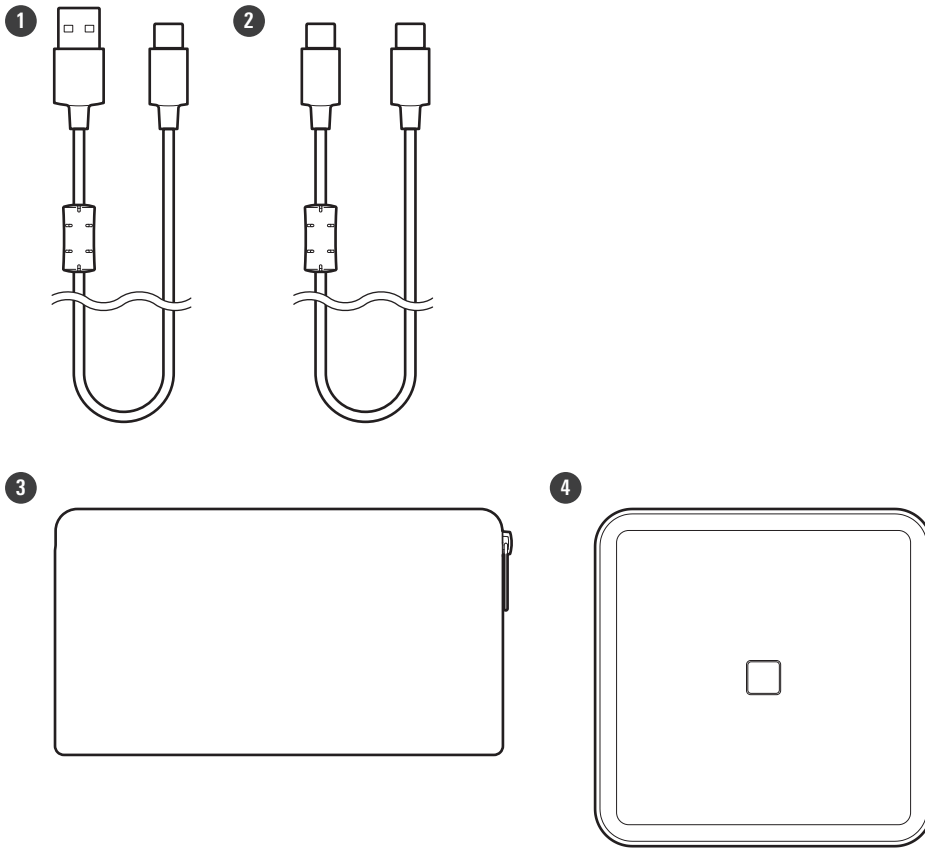
Zum Ein-/Ausschalten der Stromversorgung und zum Ein-/Ausschalten des USB-Audiomodus.

**4 Multifunktions-taste**

Zum Wiedergeben/Pausieren von Musik und zum Entgegennehmen von Anrufen.



## Zubehör



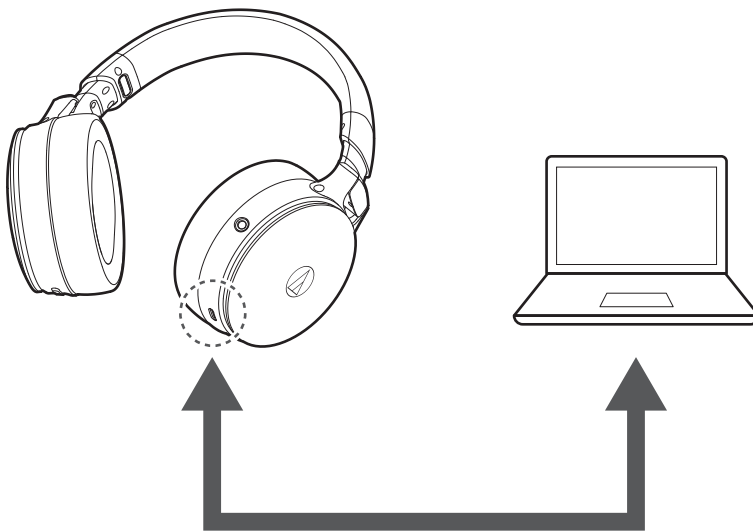
- 1 Exklusives USB-Kabel (1,5 m, USB Type-A/USB Type-C™)
- 2 Exklusives USB-Kabel (1,5 m, USB Type-C/USB Type-C™)
- 3 Tasche (zur Kabelaufbewahrung)
- 4 Case

# Laden des Akkus

- Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Wenn der Akkustand niedrig ist, ertönt aus den Kopfhörern der Warnhinweis „Low battery“ und die Anzeige-LED blinkt weiß. Laden Sie den Akku so bald wie möglich auf.
- Es dauert maximal etwa 2,5 Stunden, um den Akku voll aufzuladen. (Diese Dauer kann von den Nutzungsbedingungen abhängen.)
- Laden Sie das Produkt an einem gut belüfteten Ort (10 bis 35 °C) und halten Sie es dabei von direktem Sonnenlicht fern. Das Laden außerhalb des normalen Ladetemperaturbereichs kann dazu führen, dass der Ladevorgang fehlschlägt oder sich die Ladezeit verlängert. Andernfalls kann sich der Akku verschlechtern, wodurch es zu einer Verkürzung der Betriebsdauer oder Ladefehlern kommen kann.
- Verwenden Sie das passende exklusive USB-Kabel für den Anschluss des verbundenen Geräts (entweder USB Type-A/USB Type-C oder USB Type-C/USB Type-C).

## 1 Schließen Sie das mitgelieferte exklusive USB-Kabel (Seite: USB Type-C) an der Ladebuchse an.

- Das mitgelieferte exklusive USB-Kabel ist ausschließlich für die Verwendung mit dem Produkt vorgesehen. Verwenden Sie kein anderes USB-Kabel.
- Achten Sie beim Anschließen des exklusiven USB-Kabels am USB-Port oder an der Ladebuchse darauf, es gerade (horizontal) hineinzustecken.



## 2 Schließen Sie das mitgelieferte exklusive USB-Kabel an einen Computer an, um den Ladevorgang zu starten.

- Die Anzeige leuchtet während des Ladevorgangs wie folgt. (Es kann einige Sekunden dauern, bis die Anzeige aufleuchtet.)

Anzeige-LED	Status
Leuchtet weiß	Ladevorgang läuft
Off	Ladevorgang abgeschlossen
Blinkt weiß	Ladefehler <sup>[1]</sup>

[1] Der Kopfhörer kann heiß sein. Lassen Sie die Temperatur des Produkts ausreichend abkühlen, bevor Sie es an einem gut belüfteten Ort (10 bis 35 °C) vor direktem Sonnenlicht geschützt aufladen.

## Laden des Akkus

**3** Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, können Sie das exklusive USB-Kabel vom Computer trennen.

**4** Trennen Sie das exklusive USB-Kabel von der Ladebuchse des Produkts.



- Wenn Sie den Ladevorgang starten, während das Produkt eingeschaltet ist, schaltet es sich automatisch aus.

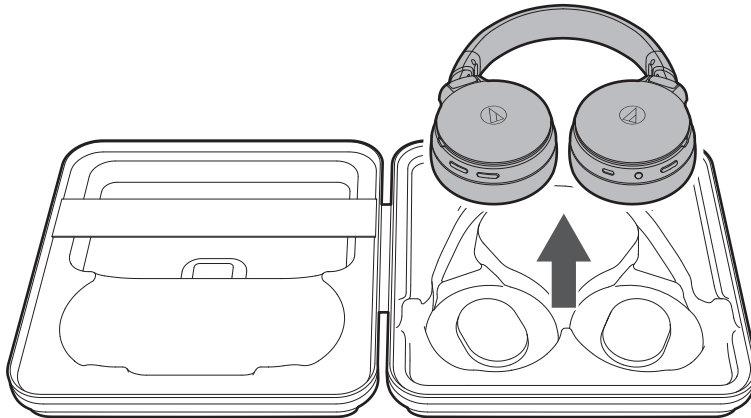


- Verwenden Sie für den Ladevorgang das mitgelieferte exklusive USB-Kabel. Das Produkt wird eventuell mittels anderer als dem mitgelieferten exklusiven USB-Kabel nicht aufgeladen.

# Stromversorgung Ein/Aus

## Einschalten des Produkts

- 1 Entnehmen Sie dieses Produkt aus dem Case.



» Das Gerät schaltet sich automatisch ein und die Anzeige-LED leuchtet zunächst weiß und blinkt dann. Die Sprachführung wird wiedergegeben.



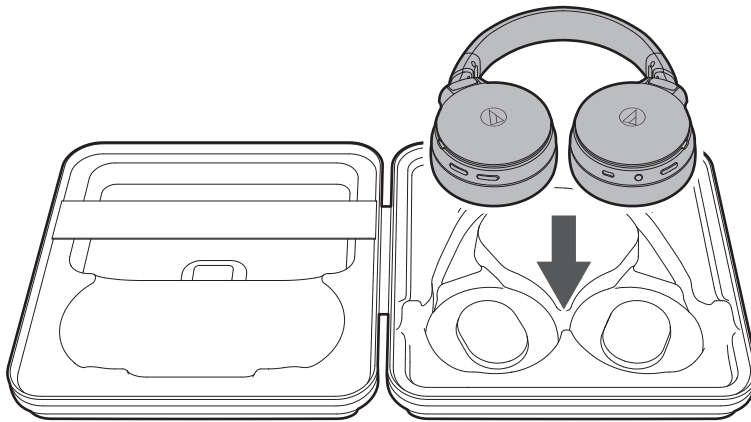
- Um das Gerät manuell einzuschalten, halten Sie die Stromversorgungs-/Bedientaste ca. 2 Sekunden lang gedrückt.
- Es kann einige Sekunden dauern, bis die Anzeige aufleuchtet.
- Siehe „Sprachführung“ (S. 34) für weitere Informationen zur Sprachführung.

## Ausschalten des Produkts

- 1 Legen Sie dieses Produkt in das Case.

- Wenn Sie die Höhe des Kopfbügels anhand des Schiebers eingestellt haben, stellen Sie ihn auf die niedrigste Einstellung (Höhe zum Zeitpunkt des Kaufs) zurück, bevor Sie ihn in das Case legen. Wenn Sie die Höhe nach der Einstellung anhand des Schiebers unverändert lassen, können Sie das Gerät nicht richtig in das Case legen.

## Stromversorgung Ein/Aus



» Die Anzeige-LED leuchtet weiß, schaltet sich aus und das Gerät schaltet sich dann automatisch aus.



- Um das Gerät manuell auszuschalten, halten Sie die Stromversorgungs-/Bedientaste ca. 2 Sekunden lang gedrückt.

# Verbinden über Bluetooth

Zum Verbinden des Produkts mit einem Bluetooth-Gerät muss es zunächst mit dem anderen Gerät gepaart (und dort registriert) werden.

## Paaren von Bluetooth-Geräten

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.
- Positionieren Sie das Bluetooth-Gerät innerhalb von 1 m Abstand des Kopfhörers, um eine korrekte Paarung sicherzustellen.
- Setzen Sie die Kopfhörer auf, um während der Paarung die Sprachführung hören zu können.

### 1 Schalten Sie das ausgeschaltete Produkt ein.

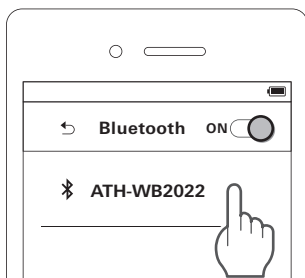
- Die Anzeige-LED leuchtet zunächst weiß und blinkt dann weiß.

### 2 Verwenden Sie Ihr Bluetooth-Gerät, um den Paarungsvorgang zu starten und nach dem Produkt zu suchen. Wenn Ihr Bluetooth-Gerät das Produkt findet, wird am Display des Geräts „ATH-WB2022“ angezeigt.

- Informationen zur Bedienung des Bluetooth-Geräts entnehmen Sie seiner Bedienungsanleitung.

### 3 Wählen Sie „ATH-WB2022“, um das Produkt und Ihr Bluetooth-Gerät zu paaren.

- Manche Geräte fordern zur Eingabe eines Passkey auf. Geben Sie in diesem Fall „0000“ ein. Andere Ausdrücke für Passkey sind Passcode, PIN-Code, PIN-Nummer oder Passwort.



» In der Sprachführung wird die Meldung „Connected“ abgespielt und die Anzeige-LED blinkt langsam weiß. Dies zeigt an, dass die Paarung erfolgreich abgeschlossen wurde.

## Anmerkungen zur Paarungsfunktion

Beim Anschließen eines neuen Bluetooth-Geräts müssen Sie dieses zunächst mit dem Produkt paaren. Sobald das Bluetooth-Gerät und dieses Produkt einmal gepaart wurden, ist keine erneute Paarung erforderlich. Das Produkt unterstützt Multipairing, wobei ein Verbindungsverlauf gespeichert wird. In den nachstehenden Fällen ist jedoch eine erneute Paarung erforderlich, auch wenn das Bluetooth-Gerät bereits gepaart wurde:

- Wenn das Produkt aus dem Verbindungsverlauf des Bluetooth-Geräts gelöscht wurde.
- Wenn das Produkt zur Reparatur eingesendet wurde.

## Verbinden über Bluetooth

- Wenn das Produkt zurückgesetzt wird.

## Multipoint-Funktion

Das Produkt unterstützt die Multipoint-Paarung, womit zwei Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit dem Produkt verbunden werden können. Während Sie über das eine Gerät Musik hören, können Sie einen Anruf entgegennehmen, der auf dem anderen Gerät eingeht. Dies ist beispielsweise praktisch, wenn Sie zwei Smartphones besitzen.

- Audio-Technica garantiert nicht, dass alle Kombinationen von Bluetooth-Geräten funktionsfähig sind.

### Verbinden per Multipoint-Funktion

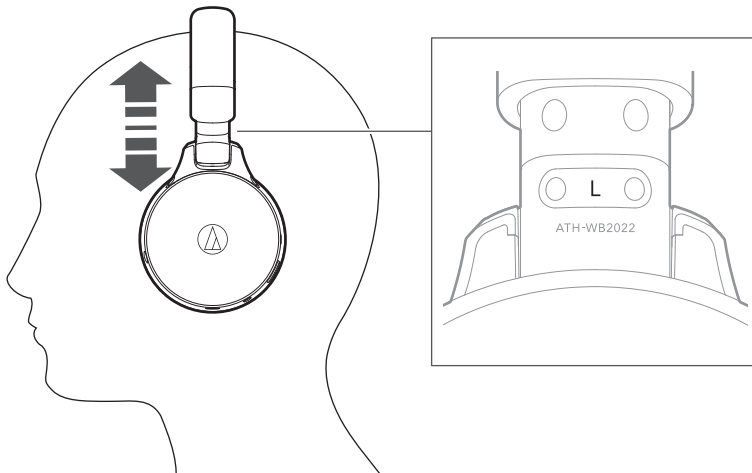
- 1 Führen Sie eine Paarung mit dem ersten Bluetooth-Gerät durch.**
- 2 Führen Sie eine Paarung mit dem zweiten Bluetooth-Gerät innerhalb von 30 Sekunden nach der Paarung mit dem ersten Bluetooth-Gerät durch.**



- Wenn sich das Produkt nicht verbindet, starten Sie es neu.
- Mit der Multipoint-Funktion können bis zu zwei Bluetooth-Geräte gleichzeitig verbunden werden. Um ein drittes Bluetooth-Gerät zu verbinden, müssen Sie eines der verbundenen Geräte trennen.
- Musik kann nicht auf zwei Geräten gleichzeitig wiedergegeben werden.

# Aufsetzen des Produkts

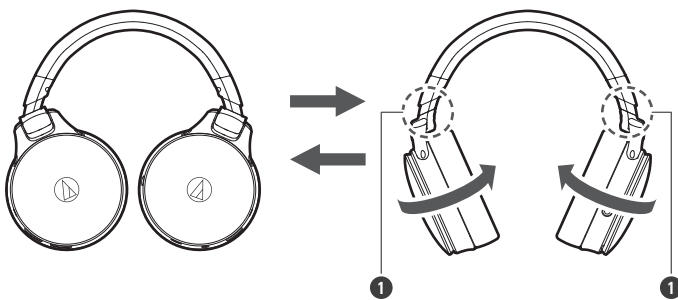
Platzieren Sie die Seite, die mit „L“ (links) markiert ist, über Ihrem linken Ohr, und die Seite, die mit „R“ (rechts) markiert ist, über Ihrem rechten Ohr. Schieben Sie dann den Schieber so auf oder ab, dass die Ohrpolster Ihre Ohren bedecken, und stellen Sie dann den Kopfbügel ein.



## Schwenkmechanismus

Sie können das Gehäuse zusammenfalten.

- Der Schwenkmechanismus kann nicht um mehr als 90° gedreht werden. Üben Sie nicht zu viel Kraft aus.



1 Gelenk



# Bedienung am Produkt (Bluetooth-Verbindung)

Das Produkt kann die drahtlose Bluetooth-Technologie nutzen, um sich mit Ihrem Gerät zu verbinden und Musik zu hören, Telefonanrufe zu empfangen usw. Verwenden Sie das Produkt wie gewünscht je nach Ihren Bedürfnissen. Beachten Sie, dass Audio-Technica die Funktion der Anzeigen wie beispielsweise die Akkuanzeige oder Anwendungen über Bluetooth-Geräten nicht garantieren kann.

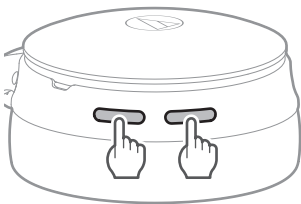
## Musik hören

- Für die allererste Verbindung paaren Sie das Produkt und Ihr Gerät über Bluetooth. Wenn Sie das Produkt bereits mit Ihrem Bluetooth-Gerät gepaart haben, schalten Sie die Bluetooth-Verbindung Ihres Bluetooth-Geräts ein, bevor Sie das Produkt einschalten.
- Starten Sie die Wiedergabe an Ihrem Bluetooth-Gerät. Beachten Sie hierfür ggf. seine Bedienungsanleitung.

**1 Schalten Sie das Produkt ein und setzen Sie es auf.**

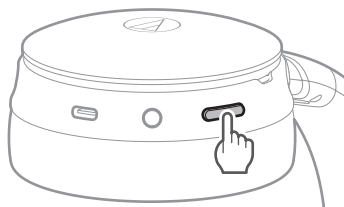
**2 Starten Sie die Musikwiedergabe auf Ihrem Bluetooth-Gerät.**

**3 Stellen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärkereger (+/-) ein.**



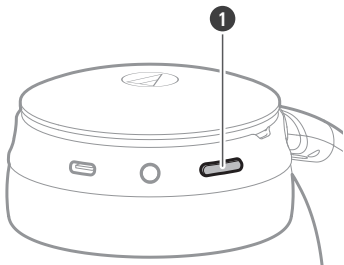
**4 Drücken Sie die Multifunktionstaste, um die Wiedergabe anzuhalten.**

- Mit jedem Drücken wird die Wiedergabe gestartet oder pausiert.



## Bedienung am Produkt (Bluetooth-Verbindung)

### Bedienung der Multifunktionstaste

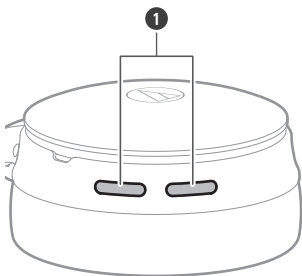


1 Multifunktionstaste

Bedienung	Funktion
Drücken	Startet oder pausiert die Wiedergabe.
Drücken (zweimal)	Startet die Wiedergabe des nächsten Titels.
Drücken (dreimal)	Startet die Wiedergabe des vorherigen Titels / kehrt an den Anfang des Titels zurück.
Drücken und halten (ca. 2 Sekunden)	Aktiviert je nach angeschlossenem Gerät dessen Spracherkennung (wie z. B. Siri für iOS-Geräte).

- Die oben erläuterten Bedienelemente sind möglicherweise auf einigen Smartphones nicht verfügbar.

### Bedienung der Lautstärkeregler



1 Lautstärkeregler

Bedienung	Funktion
Drücken	Erhöht/verringert die Lautstärke um 1 Pegelstufe. <sup>[1][2]</sup>
Drücken und halten	Erhöht/verringert die Lautstärke kontinuierlich. <sup>[1][2]</sup>

[1] Die Sprachführung wird wiedergegeben, wenn die Lautstärke den maximalen oder minimalen Pegel erreicht hat.

[2] Die Lautstärkeregelung mancher Bluetooth-Geräte funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei mit dem Produkt.

- Die oben erläuterten Bedienelemente sind möglicherweise auf einigen Smartphones nicht verfügbar.

# Telefonieren

Wenn Ihr Bluetooth-Gerät Telefonie unterstützt, können Sie das Produkt zum Telefonieren nutzen.

**1 Schalten Sie das Produkt ein und setzen Sie es auf.**

**2 Einen Anruf mit Ihrem Bluetooth-Gerät tätigen/entgegen nehmen.**

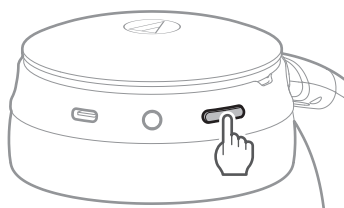
- Wenn ein Telefonanruf am Bluetooth-Gerät eingeht, ertönt ein Klingelton.
- Wenn ein Anruf erhalten wird, während Sie Musik hören, wird die Musikwiedergabe auf Pause geschaltet.

**3 Stellen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärkereger (+/-) ein.**



**4 Drücken und halten Sie die Multifunktions-taste gedrückt (2 Sekunden lang), um einen Anruf zu beenden.**

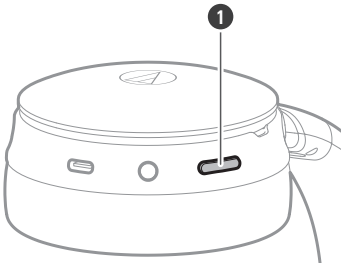
- Wenn der Anruf während des Musikhörens empfangen wurde, wird die Wiedergabe nach dem Telefonat fortgesetzt.
- Bei einigen Bluetooth-Geräten wird die Musikwiedergabe möglicherweise nicht fortgesetzt. In diesem Fall muss die Musikwiedergabe manuell gestartet werden.



- Wenn Sie das Produkt beim Telefonieren nicht richtig aufsetzen, kann Ihre Stimme zu leise sein, sodass andere Sie hören können.

## Bedienung am Produkt (Bluetooth-Verbindung)

### Bedienung der Multifunktionstaste



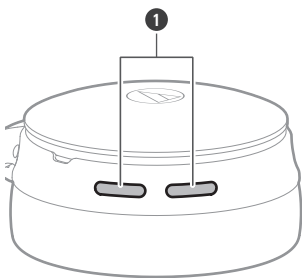
1 Multifunktionstaste

Bedienung	Funktion
Drücken	Eingehender Anruf: Der Anruf wird entgegengenommen.
Drücken (zweimal)	Während eines Anrufs: Schaltet die Mikrofonstummuschaltung ein/aus. <sup>[1]</sup>
Drücken und halten (ca. 2 Sekunden)	Eingehender Anruf: Der Anruf wird abgewiesen. Ausgehender Anruf: Bricht den Anruf ab. Während eines Anrufs: Beendet den Anruf.

[1] Die Stummuschaltung anhand der Multifunktionstaste schaltet nur den Kopfhörer stumm und aktiviert nicht die Stummuschaltfunktion des Bluetooth-Geräts.

- Die oben erläuterten Bedienelemente sind möglicherweise auf einigen Smartphones nicht verfügbar.

### Bedienung der Lautstärkereglung



1 Lautstärkereglung

Bedienung	Funktion
Drücken	Erhöht/verringert die Lautstärke um 1 Pegelstufe. <sup>[1][2]</sup>
Drücken und halten	Erhöht/verringert die Lautstärke kontinuierlich. <sup>[1][2]</sup>

[1] Die Sprachführung wird wiedergegeben, wenn die Lautstärke den maximalen oder minimalen Pegel erreicht hat.

[2] Die Lautstärkereglung mancher Bluetooth-Geräte funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei mit dem Produkt.

- Die oben erläuterten Bedienelemente sind möglicherweise auf einigen Smartphones nicht verfügbar.

### Ausschaltautomatik

Das Produkt schaltet sich automatisch aus, wenn es 5 Minuten lang mit keinem Gerät verbunden ist.

### App für Smartphones

Dieses Produkt ist mit unserer „CONNECT“-App kompatibel. Mit der App haben Sie bequemen Zugriff auf verschiedene Funktionen. Außerdem können Sie damit die Firmware des Produkts aktualisieren.

<https://app.at-globalsupport.com>



**CONNECT App**

iOS, Android

### Was Sie mit der App tun können

Mit der App können Sie die folgenden Funktionen nutzen. Einzelheiten dazu finden Sie auf dem Bildschirm der App.

Funktion	Beschreibung
Pegel der Lautstärkeregelung	Sie können die Lautstärke während der Musikwiedergabe in Pegelstufen einstellen.
Audio-Codecs <sup>[1]</sup>	Sie können den Verbindungscodec ändern.
Equalizer	Sie können die Equalizer-Einstellungen anpassen.
Low-Latency-Modus (AUS zum Zeitpunkt des Kaufs)	Der Low-Latency-Modus reduziert die Tonverzögerung bei Spielen oder beim Ansehen von Videos. Die Bluetooth-Kommunikation kann durch Hindernisse und Funkwellen beeinträchtigt werden. Schalten Sie diesen Modus in solchen Situationen aus.
Verwaltung angeschlossener Geräte	Sie können die Verbindung zu einem anderen Gerät herstellen, indem Sie das gewünschte Bluetooth-Gerät aus der Liste der Bluetooth-Geräte auswählen, mit denen Sie zuvor bereits eine Verbindung hergestellt haben.

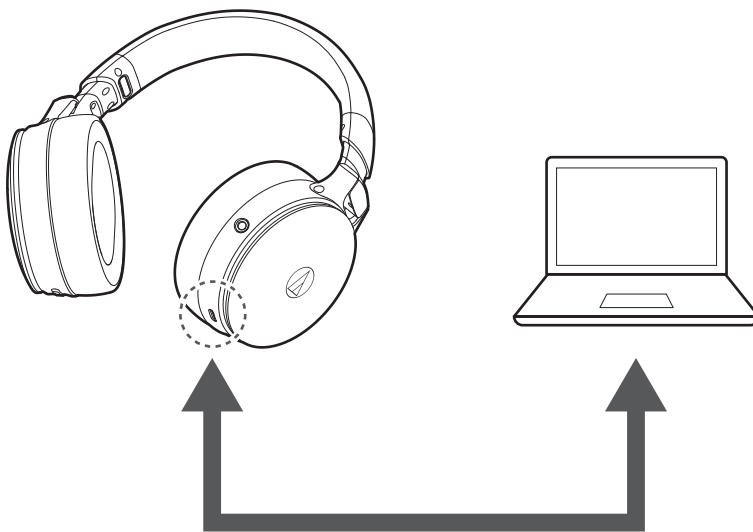
[1] Änderungen können nur auf Android-Geräten vorgenommen werden.

# Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)

Das Produkt ist mit einem USB-Audiomodus ausgestattet, um Musik über eine Kabelverbindung wiederzugeben.

- Die Tasten am Produkt sind nicht bedienbar, wenn eine Kabelverbindung verwendet wird.
- Unsere „CONNECT“-App kann nicht verwendet werden, wenn eine Kabelverbindung verwendet wird.
- Bei Verwendung des USB-Audiomodus kann das Gerät Ihre Stimme nicht aufnehmen.
- Verwenden Sie das passende exklusive USB-Kabel für den Anschluss des verbundenen Geräts (entweder USB Type-A/USB Type-C oder USB Type-C/USB Type-C).

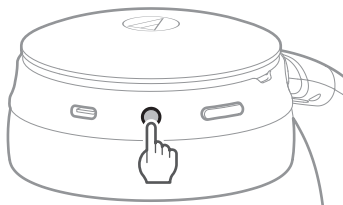
## 1 Schließen Sie das mitgelieferte exklusive USB-Kabel (Seite: USB Type-C) an der Ladebuchse an.



## 2 Schließen Sie das mitgelieferte exklusive USB-Kabel an einen Computer an.

## 3 Halten Sie die Stromversorgungs-/Bedientaste ca. 2 Sekunden lang gedrückt.

- Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal verbinden, wird es vom Computer automatisch erkannt und der Treiber installiert.



» Die Anzeige-LED leuchtet blau und das Produkt schaltet in den USB-Audiomodus.

## 4 Konfigurieren Sie die Einstellungen auf dem Computer.

- Einzelheiten zu den Windows-Einstellungen finden Sie unter „Computereinstellungen (Windows)“ (S. 22). Einzelheiten zu den macOS-Einstellungen finden Sie unter „Computereinstellungen (macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey)“ (S. 30).

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)

**5** Setzen Sie das Produkt auf Ihren Kopf.

**6** Starten Sie die Musikwiedergabe auf Ihrem Computer.



- Nach dem Starten der Musikanwendung auf Ihrem Computer wird die Musik möglicherweise nicht auf dem Produkt abgespielt, wenn Sie eine Kabelverbindung verwenden. Schließen Sie in diesem Fall Ihre Musikanwendung und starten Sie sie neu.



- Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung zu Ihrem Computer im USB-Audiomodus herstellen, ist die Computerlautstärke auf den höchsten Pegel eingestellt. Um Ihr Gehör nicht zu schädigen, verringern Sie die Lautstärke. Das Hören von lauten Geräuschen über einen längeren Zeitraum kann zu einem vorübergehenden oder dauerhaften Hörverlust führen.

## Computereinstellungen (Windows)

### Für Windows 11

Überprüfen Sie, ob das Produkt von Ihrem Computer richtig erkannt wird.

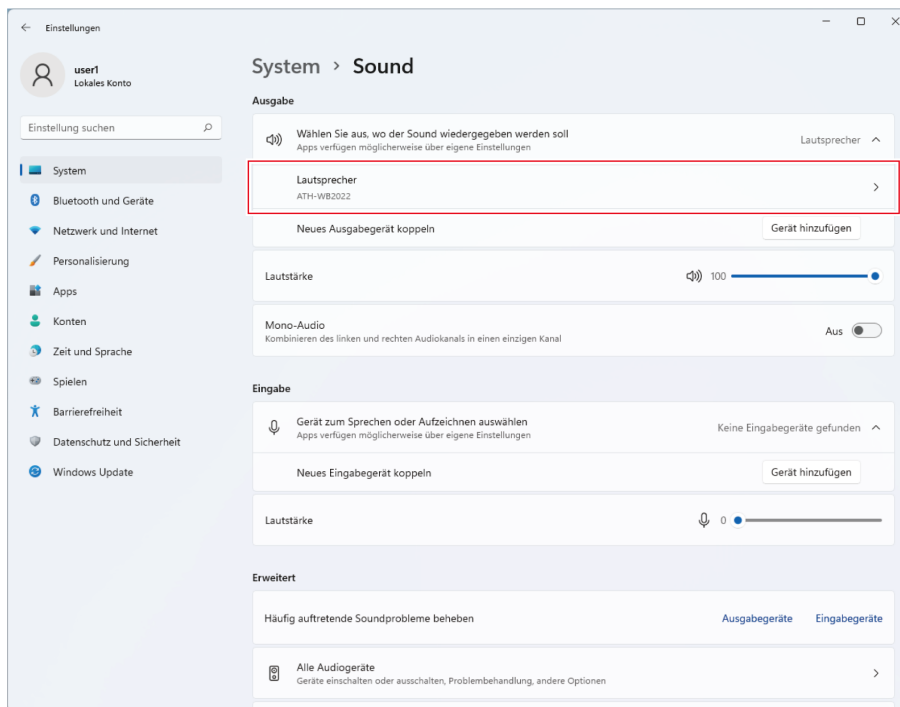
**1** Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie „Einstellungen“.

**2** Wählen Sie „System“.

**3** Wählen Sie „Sound“.

**4** Vergewissern Sie sich unter „Ausgabe“, dass dieses Produkt ausgewählt ist.

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)



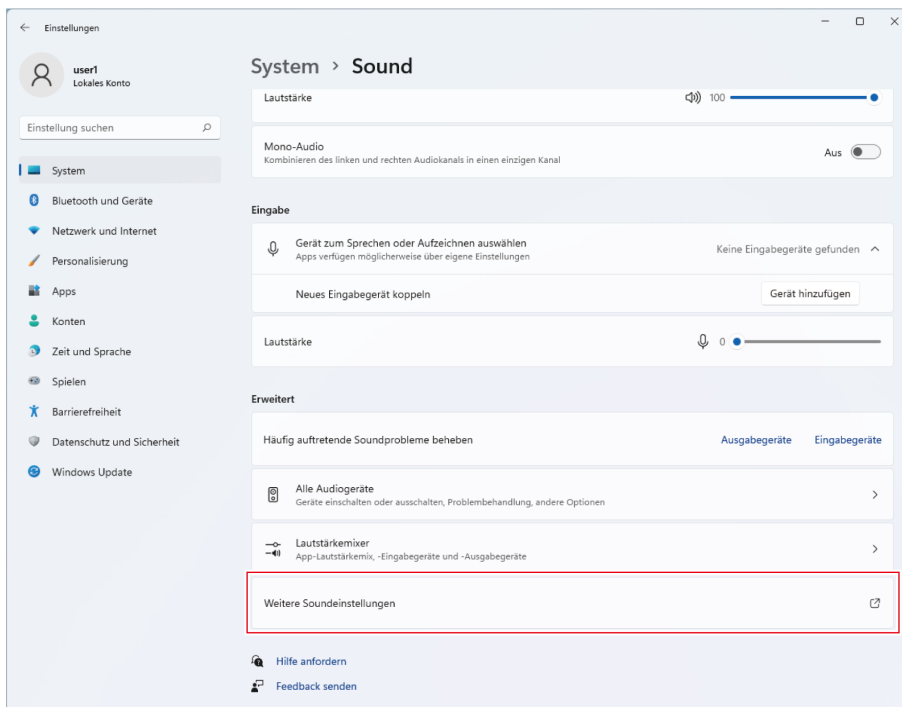
### Erweiterte Toneinstellungen

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, um die Lautstärke und die Sampling-Rate zu ändern.

- 1 Wählen Sie im Fenster „Sound“ die Option „Weitere Soundeinstellungen“.

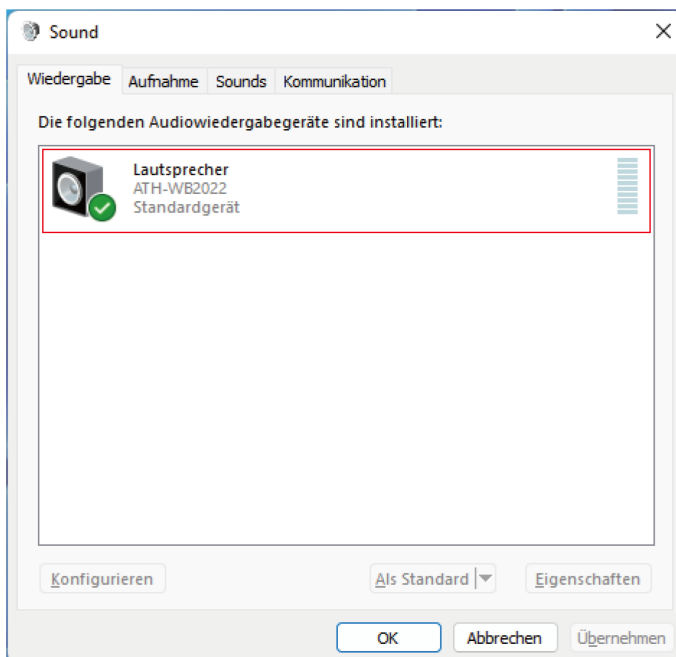


## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)



## 2 Vergewissern Sie sich auf der Registerkarte „Wiedergabe“, dass dieses Produkt ausgewählt ist.

- Wenn dieses Produkt nicht ausgewählt ist, wählen Sie es aus und klicken Sie auf „Als Standard“.

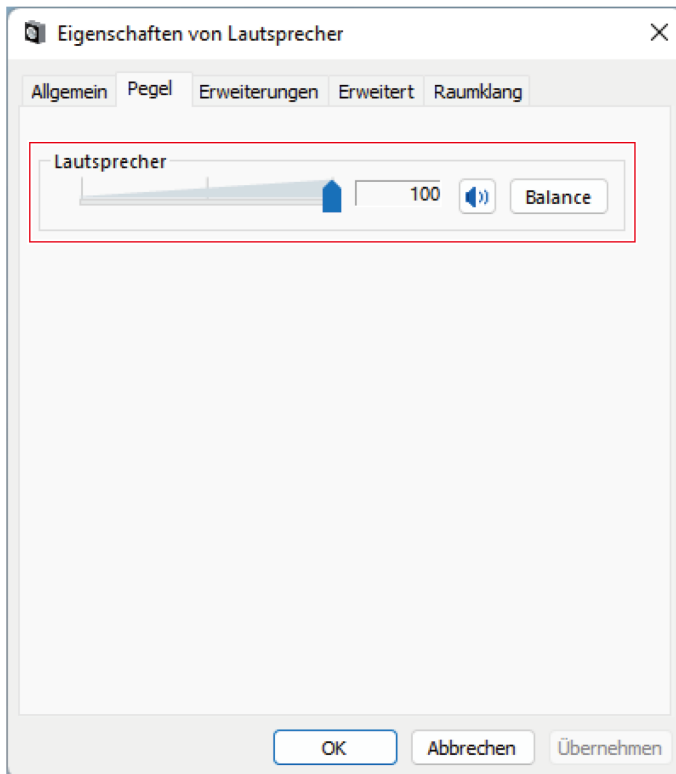


## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)

**3** Doppelklicken Sie auf das Produktsymbol und öffnen Sie die Eigenschaften.

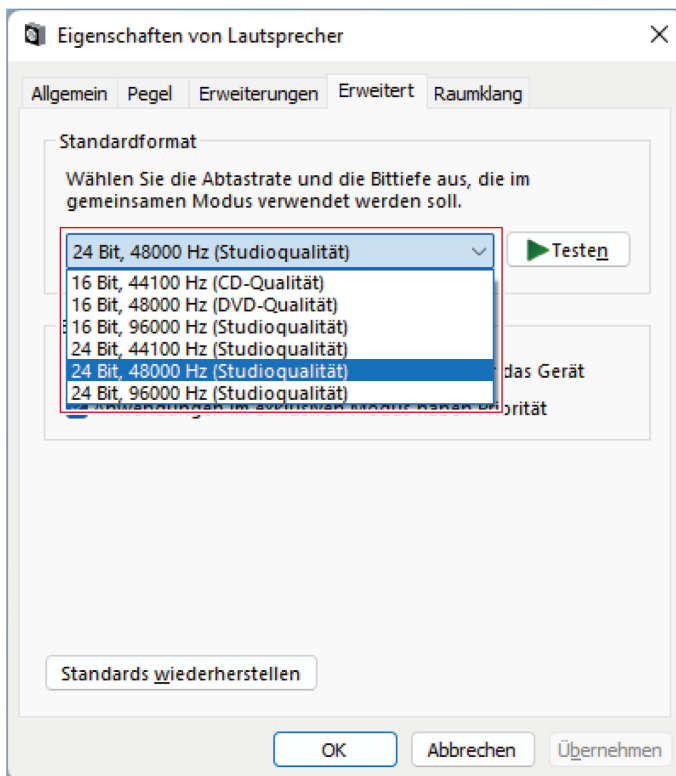
**4** Wählen Sie die Registerkarte „Pegel“, vergewissern Sie sich, dass das Symbol für den Lautsprecher der Kopfhörer aktiviert ist, stellen Sie die Hauptlautstärke ein und klicken Sie dann auf „OK“.

- Wenn es nicht aktiviert ist, klicken Sie auf das Lautsprechersymbol und aktivieren Sie es.
- Sie können die Lautstärke auch mit Ihrer Musikanwendung einstellen.

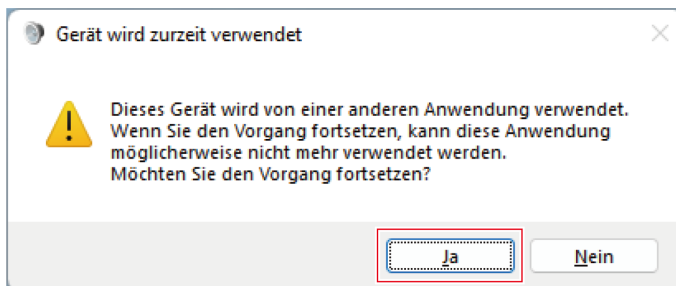


**5** Wählen Sie die Registerkarte „Erweitert“, konfigurieren Sie die Audioqualität und klicken Sie dann auf „Übernehmen“.

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)



**6** Wenn die folgende Meldung erscheint, klicken Sie auf „Ja“.



**7** Klicken Sie auf „OK“.

## Für Windows 10

Überprüfen Sie, ob das Produkt von Ihrem Computer richtig erkannt wird.

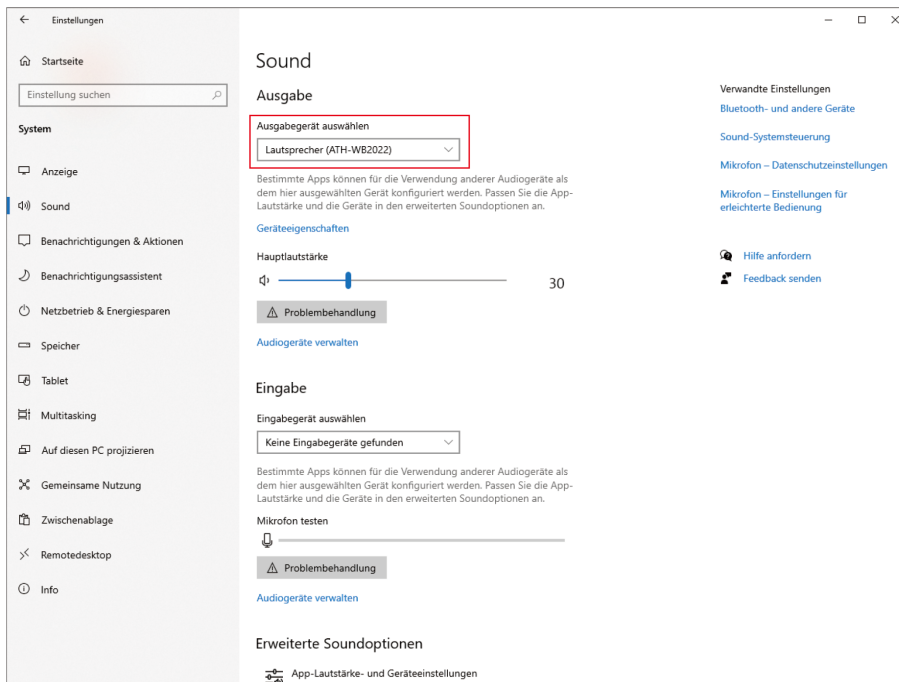
**1** Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie „Einstellungen“.

**2** Wählen Sie „System“.

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)

**3** Wählen Sie „Sound“.

**4** Vergewissern Sie sich unter „Ausgabe“, dass dieses Produkt ausgewählt ist.

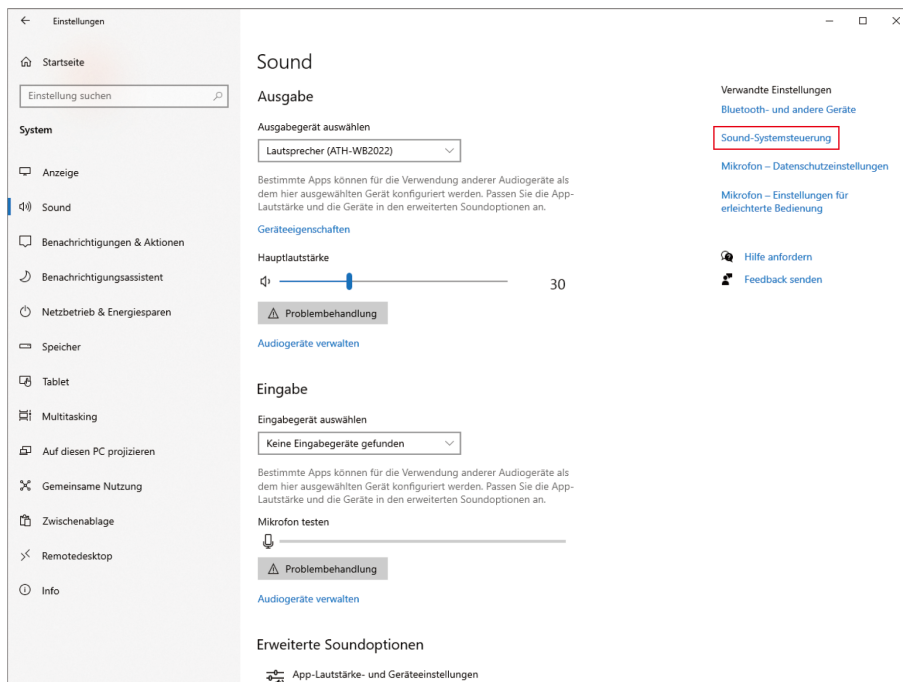


## Erweiterte Toneinstellungen

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, um die Lautstärke und die Sampling-Rate zu ändern.

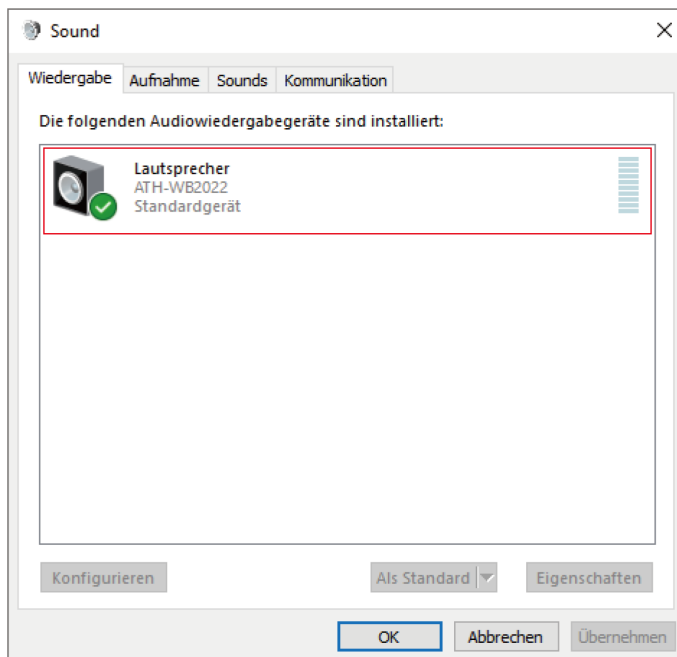
**1** Wählen Sie im Fenster „Sound“ die Option „Sound-Systemsteuerung“.

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)



## 2 Vergewissern Sie sich auf der Registerkarte „Wiedergabe“, dass dieses Produkt ausgewählt ist.

- Wenn dieses Produkt nicht ausgewählt ist, wählen Sie es aus und klicken Sie auf „Als Standard“.

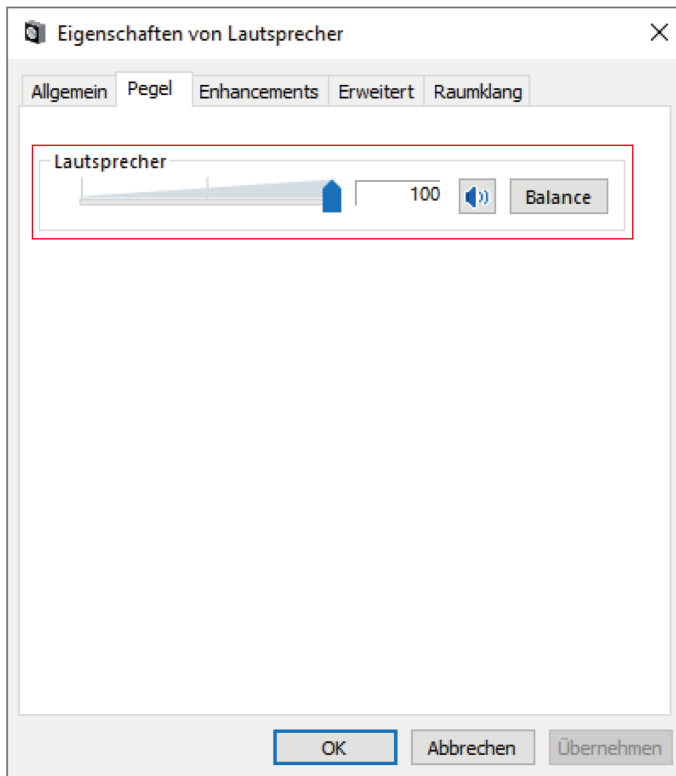


## 3 Doppelklicken Sie auf das Produktsymbol und öffnen Sie die Eigenschaften.

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)

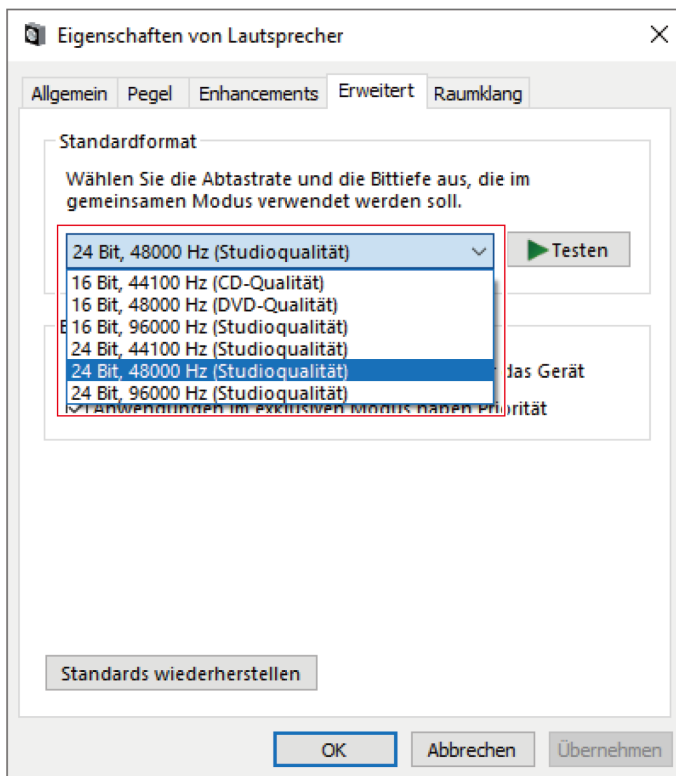
**4** Wählen Sie die Registerkarte „Pegel“, vergewissern Sie sich, dass das Symbol für den Lautsprecher der Kopfhörer aktiviert ist, stellen Sie die Hauptlautstärke ein und klicken Sie dann auf „OK“.

- Wenn es nicht aktiviert ist, klicken Sie auf das Lautsprechersymbol und aktivieren Sie es.
- Sie können die Lautstärke auch mit Ihrer Musikanwendung einstellen.

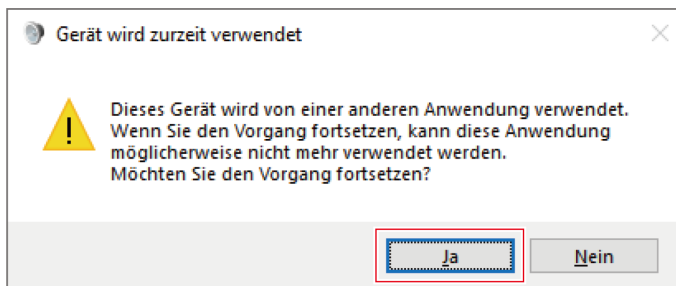


**5** Wählen Sie die Registerkarte „Erweitert“, konfigurieren Sie die Audioqualität und klicken Sie dann auf „Übernehmen“.

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)



**6** Wenn die folgende Meldung erscheint, klicken Sie auf „Ja“.



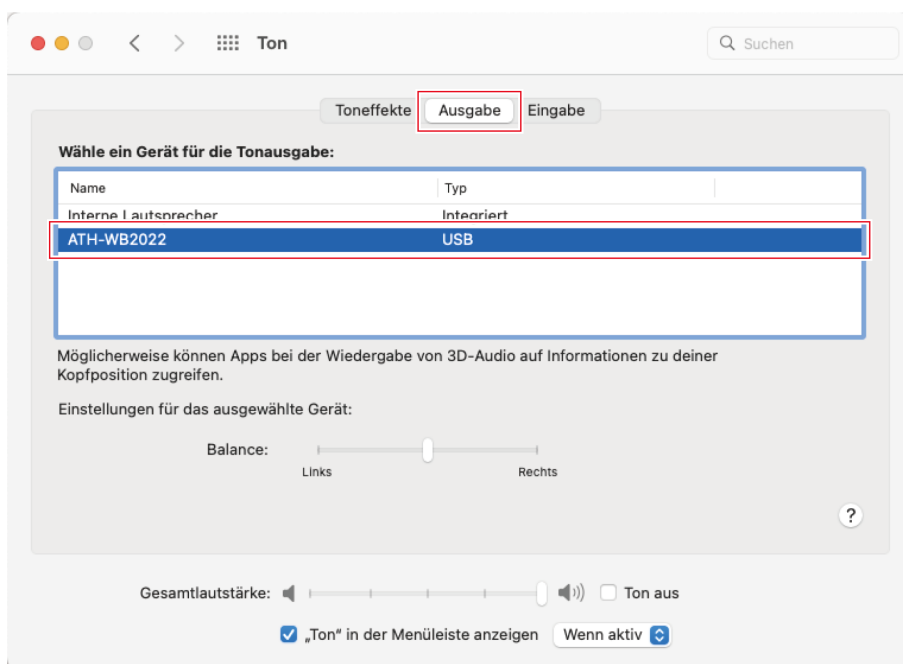
**7** Klicken Sie auf „OK“.

## Computereinstellungen (macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey)

Überprüfen Sie, ob das Produkt von Ihrem Computer richtig erkannt wird.

## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)

- 1 Klicken Sie auf das Apple-Symbol und wählen Sie „Systemeinstellungen“.
- 2 Klicken Sie auf „Ton“.
- 3 Vergewissern Sie sich auf der Registerkarte „Ausgabe“, dass dieses Produkt ausgewählt ist.
  - Sie können die Lautstärkebalance zwischen links und rechts unter „Balance“ einstellen.
  - Stellen Sie unter „Gesamtlautstärke“ die Wiedergabelautstärke Ihres Computers ein.



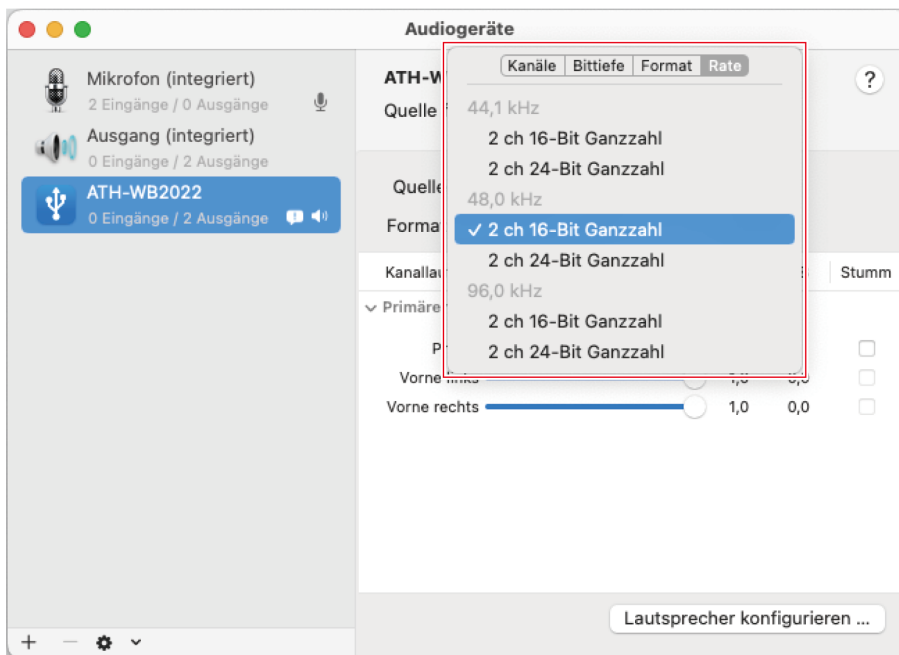
## Erweiterte Toneinstellungen

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, um die Sampling-Rate zu ändern.

- 1 Öffnen Sie den Ordner „Programme“, den Ordner „Dienstprogramme“ und „Audio-MIDI-Setup“.
- 2 Wählen Sie dieses Produkt unter „Audiogeräte“ aus und wählen Sie dann die Sampling-Rate und die Bit-Rate.



## Bedienung am Produkt (USB-Audiomodus)



- Wenn die L/R-Lautstärke (links/rechts) unterschiedlich klingt, wenn dieses Produkt verbunden ist, überprüfen Sie, ob die Werte für „Vorne links“ und „Vorne rechts“ im Fenster „Audioeräte“ gleich sind.

# Anzeigefunktionen

Die Anzeige-LED des Produkts zeigt den Status des Produkts an.

## Paarung

Status	Blink-/Leuchtschema der Anzeige
Suche nach Geräten	○ - ○ - ○ . . . Blinkt weiß (leuchtet allmählich auf)

## Verbindung wird aufgebaut

Status	Blink-/Leuchtschema der Anzeige
Verbindung wird aufgebaut	○-----○-----○ . . . Blinkt weiß in Abständen von 5 Sekunden
Musikwiedergabe läuft	Off

## USB-Audiomodus

Status	Blink-/Leuchtschema der Anzeige
USB-Audiomodus EIN	● Leuchtet blau

## Ladevorgang läuft

Status	Blink-/Leuchtschema der Anzeige
Ladevorgang läuft	○ Leuchtet weiß
Komplett geladen	Off
Ladefehler	○ - ○ - ○ . . . Blinkt weiß (Sie kann bläulich-weiß leuchten. Setzen Sie in diesem Fall das Produkt zurück.)

# Sprachführung

Das Produkt erläutert die Bedienung in folgenden Situationen mit einer Sprachführung auf Englisch.

<b>Situation</b>	<b>Sprachführung</b>
Bluetooth-Verbindung wird hergestellt	Connected
Bluetooth-Verbindung wird getrennt	Disconnected
Low-Latency-Modus EIN	Low latency
Low-Latency-Modus AUS	Low latency off
Maximale Lautstärke	Max
Minimale Lautstärke	Minimum
Akkurestladung ist niedrig	Low battery
Kein Strom aufgrund eines leeren Akkus	Please recharge

# Reinigung

Um eine langfristige Funktion des Produktes zu gewährleisten, sollten Sie es regelmäßig reinigen. Verwenden Sie zum Reinigen keine starken Reinigungsmittel wie Alkohol, Farbverdünner oder andere Lösungsmittel.

- Verwenden Sie zum Reinigen des Kopfhörers ein trockenes Tuch.
- Wischen Sie die Ohrpolster und den Kopfbügel zum Säubern mit einem trockenen Tuch ab. Trocknende Schweiß- oder Wasserrückstände an den Ohrpolstern oder am Kopfbügel können ein Ausbleichen verursachen. Sollten die Ohrpolster oder der Kopfbügel nass werden, empfehlen wir, sie mit einem trockenen Tuch abzuwischen und im Schatten trocknen zu lassen.
- Entfernen Sie Feuchtigkeit, wie z. B. Schweiß, sofort von den Tasten und anderen Bedienelementen. Nicht abgewischte Feuchtigkeit kann zu Fehlfunktionen durch Korrosion führen.
- Wischen Sie sofort nach Gebrauch mit einem trockenen Tuch Schweiß oder Verschmutzungen vom Kabel ab. Die fortgesetzte Verwendung des Kabels in nicht sauberem Zustand kann dem Material schaden und es hart werden lassen, was Funktionsstörungen des Produkts zur Folge hat.
- Wischen Sie den USB-Stecker des Kabels mit einem trockenen Tuch ab, falls er verschmutzt ist.



- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, bewahren Sie es nicht unter hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit auf.
- Ohrpolster sind Verschleißteile. Die Ohrpolster weisen mit der Zeit aufgrund des Gebrauchs bzw. ihrer Lagerung Verschleißspuren auf. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Audio-Technica-Händler, um weitere Informationen über den Austausch der Ohrpolster oder andere Reparaturen zu erhalten.

# Modus „Paarung“ erzwingen/Zurücksetzen

## Das Produkt verbindet sich nicht mit einem Gerät (Modus „Paarung“ erzwingen)

Falls die Paarung nicht abgebrochen werden kann oder fehlschlägt, können Sie den Modus „Paarung“ erzwingen, um die Paarung erneut zu starten.

- 1** Drücken und halten Sie beim eingeschalteten Gerät die beiden Lautstärkereger (+/-) für etwa 6 Sekunden.

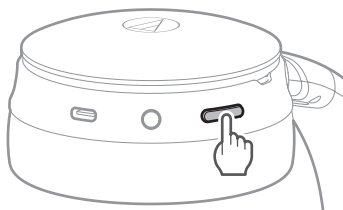


» Nachdem die Anzeige-LED bläulich-weiß leuchtet, schaltet das Produkt in den „Gerätesuche“-Modus (Modus „Paarung“) und Sie können die Paarung mit Ihrem gewünschten Bluetooth-Gerät durchführen.

## Das Produkt funktioniert nicht ordnungsgemäß (Zurücksetzen)

Setzen Sie das Produkt zurück.

- 1** Halten Sie bei eingeschaltetem und nicht mit einem Bluetooth-Gerät verbundenem Gerät die Multifunktions- sowie den Lautstärkereger (+) gleichzeitig gedrückt (ca. 6 Sekunden).



» Wenn die Anzeige-LED bläulich-weiß leuchtet, wird das Produkt neu gestartet und das Zurücksetzen ist abgeschlossen.

- 2** Entfernen Sie das Produkt aus der Liste der registrierten Geräte auf Ihrem Bluetooth-Gerät.
- 3** Paaren Sie das Produkt erneut.

# Fehlersuche

## ? Es wird kein Strom zugeführt

- Laden Sie das Produkt.

## ? Es ist keine Paarung möglich

- Prüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät Version 2.1+EDR oder höher für die Übertragung nutzt.
- Positionieren Sie das Produkt innerhalb von 1 m Abstand zum Bluetooth-Gerät.
- Stellen Sie die Profile für das Bluetooth-Gerät ein. Für die Bedienvorgänge zur Einstellung von Profilen beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.
- Löschen Sie die Paarungsinformationen am Bluetooth-Gerät und paaren Sie es erneut mit diesem Produkt.
- Stellen Sie sicher, dass Sie nicht mit einem anderen, bereits verbundenen Bluetooth-Gerät verbunden sind. Wenn dies der Fall ist, trennen Sie das Produkt über das zuvor verbundene Bluetooth-Gerät und wählen Sie dann das Produkt auf dem Bluetooth-Gerät aus, mit dem es verbunden werden soll. Verwenden Sie den erzwungenen Paarungsmodus, wenn Sie die Verbindung zu einem zuvor verbundenen Bluetooth-Gerät nicht trennen können. Einzelheiten finden Sie unter „Das Produkt verbindet sich nicht mit einem Gerät (Modus „Paarung“ erzwingen)“ (S. 36).
- Setzen Sie das Produkt zurück, wenn es sich nicht trennen oder verbinden lässt oder auch nach dem Ausprobieren aller anderen Lösungen nicht wie erwartet funktioniert. Einzelheiten finden Sie unter „Das Produkt funktioniert nicht ordnungsgemäß (Zurücksetzen)“ (S. 36).

## ? Es erfolgt keine oder eine nur schwache Tonwiedergabe

- Schalten Sie das Produkt und das Bluetooth-Gerät ein.
- Stellen Sie die Lautstärke am Produkt und am Bluetooth-Gerät lauter.
- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt und das Bluetooth-Gerät über A2DP (oder eine Audioverbindung) verbunden sind.
- Deaktivieren Sie die Paarung für das Produkt und das Bluetooth-Gerät und paaren Sie das Produkt dann erneut mit diesem Gerät.
- Entfernen Sie sich von Hindernissen zwischen Produkt und Bluetooth-Gerät wie Menschen, Metall oder Wände und bringen Sie Produkt und Bluetooth-Gerät näher zusammen.
- Schalten Sie die Audio-Ausgabe am Bluetooth-Gerät auf das Produkt um.

## ? Im USB-Audiomodus erfolgt keine oder eine nur schwache Tonwiedergabe

- Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Ausgabe-Einstellungen des Computers richtig sind.
- Heben Sie die Lautstärke am Computer oder in Ihrer Musikanwendung an.

### ? Verzerrungen/Rauschen/Aussetzer

- Senken Sie die Lautstärke am Produkt und am Bluetooth-Gerät.
- Halten Sie das Produkt von Geräten fern, die Funkwellen ausstrahlen, wie beispielsweise Mikrowellen oder WLAN-Router.
- Halten Sie das Produkt von Fernsehgeräten, Radios und anderen Geräten mit Rundfunkempfängern fern. Diese Geräte können auch durch das Produkt beeinträchtigt werden.
- Schalten Sie die Equalizer-Einstellungen des Bluetooth-Geräts aus.
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen Produkt und Bluetooth-Gerät und bringen Sie beide näher zusammen. Einzelheiten finden Sie unter „Für ein angenehmeres Kommunikationserlebnis via Bluetooth“ (S. 5).

### ? Verzerrungen/Rauschen/Aussetzer im USB-Audiomodus

- Verringern Sie die Lautstärke am Computer oder in Ihrer Musikanwendung.
- Schalten Sie die Equalizer-Einstellungen Ihrer Musikanwendung aus.

### ? Die Stimme des Anrufers ist nicht oder nur schwach zu hören

- Schalten Sie das Produkt und das Bluetooth-Gerät ein.
- Stellen Sie die Lautstärke am Produkt und am Bluetooth-Gerät lauter.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt und das Bluetooth-Gerät über HFP/HSP (bzw. Telefonverbindung) verbunden sind.
- Deaktivieren Sie die Paarung für das Produkt und das Bluetooth-Gerät und paaren Sie das Produkt dann erneut mit diesem Gerät.
- Schalten Sie die Audio-Ausgabe am Bluetooth-Gerät auf das Produkt um.

### ? Meine Stimme ist zu leise, sodass andere sie nicht hören können

- Setzen Sie das Produkt richtig auf. Wenn Sie das Produkt beim Telefonieren nicht richtig aufsetzen, kann Ihre Stimme zu leise sein, sodass andere Sie hören können.

### ? Das Produkt lässt sich nicht aufladen

- Schließen Sie zum Aufladen des Produkts das mitgelieferte exklusive USB-Kabel fest an.
- Laden Sie das Produkt an einem gut belüfteten Ort (10 bis 35 °C) und halten Sie es dabei von direktem Sonnenlicht fern.



### **Die Lautstärke ist auf der linken und rechten Seite unterschiedlich, wenn Sie Musik im USB-Audiomodus hören**

- Wenn Sie das Produkt an macOS anschließen, kann die L/R-Lautstärke (links/rechts) unterschiedlich klingen. Überprüfen Sie in diesem Fall, ob die Werte für „Vorne links“ und „Vorne rechts“ im Fenster „Audiogeräte“ gleich sind. Einzelheiten finden Sie unter „Erweiterte Toneinstellungen“ (S. 31).



- Näheres zur Bedienung Ihres Bluetooth-Geräts entnehmen Sie seiner Bedienungsanleitung.



# Technische Daten

## Kopfhörer

<b>Typ</b>	Geschlossen und dynamisch
<b>Treiber</b>	45 mm
<b>Empfindlichkeit</b>	106 dB/mW
<b>Frequenzgang</b>	5 bis 45.000 Hz
<b>Impedanz</b>	47 Ohm

## Mikrofon

<b>Typ</b>	Elektret-Kondensator
<b>Richtcharakteristik</b>	Omnidirektional
<b>Empfindlichkeit</b>	-35 dB (1 V/Pa bei 1 kHz)
<b>Frequenzgang</b>	60 bis 20.000 Hz

## Kommunikationsdaten

<b>Kommunikationssystem</b>	Bluetooth, Version 5.1
<b>Maximale HF-Ausgangsleistung</b>	10 mW EIRP
<b>Maximale Kommunikationsreichweite</b>	Sichtlinie – etwa 10 m
<b>Frequenzband</b>	2,402 GHz bis 2,480 GHz
<b>Modulationsverfahren</b>	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
<b>Spread-Spectrum-Verfahren</b>	FHSS
<b>Kompatible Bluetooth-Profile</b>	A2DP, AVRCP, HFP
<b>Unterstützter Codec</b>	LDAC, AAC, SBC
<b>Unterstütztes Inhaltsschutzverfahren</b>	SCMS-T
<b>Unterstützte Sampling-Raten</b>	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
<b>Unterstützte Bit-Raten</b>	16-Bit, 24-Bit
<b>Übertragungsband</b>	20 bis 40.000 Hz (bei LDAC 96 kHz Abtastung, 990 kbps) 20 bis 20.000 Hz (bei 44,1 kHz Abtastung)

### Technische Daten für den USB-Audiomodus

<b>Systemanforderungen</b>	Kompatibel mit USB 2.0
<b>CPU</b>	Intel Core 2 Prozessor mit 2,2 GHz oder schneller, oder gleichwertiger AMD-Prozessor
<b>RAM</b>	2 GB oder mehr für 32-Bit-BS, 4 GB oder mehr für 64-Bit-BS
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows 10, Windows 11 macOS Catalina, macOS Big Sur, macOS Monterey (Besuchen Sie unsere Website für neueste Informationen über das Produkt.)
<b>Unterstützte Sampling-Raten</b>	44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
<b>Unterstützte Bit-Raten</b>	16-Bit, 24-Bit
<b>Frequenzgang</b>	5 bis 45.000 Hz (bei Wiedergabe mit 24-Bit, 96 kHz)

### Sonstiges

<b>Stromversorgung</b>	Lithium-Ionen-Akku, DC 3,7 V
<b>Ladezeit</b>	Ca. 2,5 Stunden <sup>[1]</sup>
<b>Betriebszeit</b>	Dauerübertragung (Musikwiedergabe): Max. ca. 9 Stunden <sup>[1]</sup>
<b>Gewicht</b>	Ca. 350 g
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C bis 40 °C
<b>Zubehör</b>	Exklusives USB-Kabel (1,5 m, USB Type-A/USB Type-C), exklusives USB-Kabel (1,5 m, USB Type-C/USB Type-C), Tasche (zur Kabelaufbewahrung), Case
<b>Separat erhältlich</b>	Exklusives USB-Kabel

[1] Die obigen Angaben sind von den Betriebsbedingungen abhängig.

- Änderungen an technischen Daten bleiben zum Zwecke der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Markenzeichen

- Die **Bluetooth**<sup>®</sup>-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und die Nutzung dieser Marken durch Audio-Technica Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Markenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
- USB Type-C<sup>™</sup> ist ein Warenzeichen des USB Implementers Forum.
- Microsoft<sup>®</sup> und Windows<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Das Microsoft Windows-Betriebssystem wird in seiner abgekürzten Form als Windows bezeichnet.
- Max, macOS und Siri sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- LDAC<sup>™</sup> und LDAC-Logos sind Warenzeichen der Sony Corporation.



**株式会社オーディオテクニカ**

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
[www.audio-technica.co.jp](http://www.audio-technica.co.jp)

**Audio-Technica Corporation**

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)  
©2023 Audio-Technica Corporation  
Global Support Contact: [www.at-globalsupport.com](http://www.at-globalsupport.com)