

ATH-CKS50TW

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 die Kopfhörer

- 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.
- Fassen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen an, ansonsten kann es zu Stromschlägen oder Verletzungen kommen.
- 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).
- Dieses Produkt schirmt Außengeräusche wirkungsvoll ab, so dass Umgebungsgeräusche bei aufgesetztem Produkt möglicherweise nicht deutlich hörbar sind. Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie Hintergrundgeräusche noch hören können, und prüfen Sie die Umgebung beim Hören von Musik auf Sicherheit.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.
- 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.
- Wenn Sie sich bei der Verwendung des Produkts unwohl fühlen, stellen Sie den Gebrauch unverzüglich ein.
- Wenn Sie die Kopfhörer abnehmen achten Sie darauf, dass die Ohrstöpsel an den Hörern sitzen. Sollten die Ohrstöpsel in den Ohren stecken bleiben und nicht zu entfernen sein, konsultieren Sie sofort einen Arzt.
- Sollte das Tragen des Produkts einen Juckreiz auf der Haut verursachen, stellen Sie den Gebrauch ein.

Vorsichtshinweise für das Ladegehäuse

- 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.

Sicherheitsvorkehrungen

- Setzen Sie das Produkt keinen starken Erschütterungen aus, um einen elektrischen Schlag, Funktionsstörungen oder einen Brand zu vermeiden.
- Fassen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen an, ansonsten kann es zu Stromschlägen oder Verletzungen kommen.
- 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.
- Laden Sie das Produkt nicht, wenn sich Wasser oder Fremdkörper in der Ladebuchse oder am USB-Ladekabel befinden. Dies kann zu Korrosion, Hitzeentwicklung, Rauch, Feuer, Stromschlägen oder anderen Fehlfunktionen in der Ladebuchse oder im USB-Ladekabel führen.
- Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Anschluss des USB-Ladekabels verbogen, locker oder beschädigt ist. Dies kann zu Hitzeentwicklung, Rauchentwicklung, Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.
- Verwenden Sie für den Ladevorgang das mitgelieferte USB-Ladekabel.
- Laden Sie nicht mit Geräten mit Schnellladefunktion (mit einer Spannung von 5 V oder mehr). Dies kann zu Funktionsstörungen führen.
- Bewahren Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Heizgeräten oder an heißen, feuchten oder staubigen Orten auf; die Lagerung an solchen Orten kann Fehlfunktion oder Beschädigungen verursachen.
- Bringen Sie das Produkt nicht in die Nähe eines Feuers; dies könnte Verformung oder Fehlfunktion verursachen.
- Verwenden Sie kein Benzin, Farbverdünner oder Kontaktspray usw.; diese Substanzen könnten Verformung oder Fehlfunktion verursachen.

Vorsichtshinweise für den Akku

Die Kopfhörer und das Lade-Case sind mit einem Akku (auf Lithiumionen-Basis) ausgestattet.

- 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.

Sicherheitsvorkehrungen

- 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.

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 Fernsichttechniker für weitere Empfehlungen.

Sicherheitsvorkehrungen

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

Erklärung zur HF-Exposition

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden und erfüllt die FCC-Richtlinien für die HF-Exposition. Dieses Gerät strahlt HF-Energie mit sehr niedrigem Pegel aus, der auch ohne Prüfungen der Speziellen Absorptionsrate (SAR) den Anforderungen entspricht.

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-3 (B)/NMB-3(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.
- (2) 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 Ladegehäuse in eine Tasche gelegt, während das USB-Ladekabel weiterhin angeschlossen ist, könnte sich das USB-Ladekabel verhaken, reißen oder brechen.
- Halten Sie das USB-Ladekabel beim An- und Abstecken am Stecker fest. Das USB-Ladekabel kann beschädigt werden oder es kann ein Unfall ausgelöst werden, wenn Sie statt am Stecker am Kabel ziehen.
- Wenn Sie das USB-Ladekabel nicht verwenden, trennen Sie es vom Ladegehäuse.
- Wenn Sie das Produkt nicht verwenden, bewahren Sie es im mitgelieferten Ladegehäuse auf.
- Wenn Sie andere Ohrstöpsel als die im Lieferumfang enthaltenen verwenden, kann es sein, dass die Kopfhörer nicht in den Ladebehälter passen oder nicht geladen werden. Achten Sie darauf, die mitgelieferten Ohrstöpsel zu verwenden.
- Wenn Sie das Produkt verwenden, wählen Sie die Ohrstöpsel aus, die am besten zu Ihren Ohren passen, und achten Sie beim Tragen auf einen sicheren Sitz des Produkts.
- 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 die Kopfhörer nass sind, wischen Sie sie mit einem trockenen Tuch ab, bevor Sie sie in das Lade-Case legen. Das Lade-Case ist nicht wasserdicht (tropffest). Laden Sie das Produkt nicht, wenn die Kopfhörer nass sind.
- Durch die Hear-Through-Funktion des Produkts können Sie die Umgebungsgeräusche über das integrierte Mikrofon weiterhin hören. Je nach der Lautstärke der wiedergegebenen Musik können die Umgebungsgeräusche trotzdem schwierig zu hören sein. Regeln Sie in diesem Fall die Musiklautstärke herunter.

Hinweise zur Verwendung

- Auch dann, wenn Sie die Hear-Through-Funktion verwenden, kann es je nach Ihrer Umgebung schwierig sein, die Umgebungsgeräusche zu hören. Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es gefährlich ist, wenn man die Umgebungsgeräusche nicht hören kann, z. B. im dichten Straßenverkehr.

Über die aktive Rauschunterdrückungsfunktion

Das Produkt ist darauf ausgelegt, mit dem eingebauten Mikrofon Geräusche aus der Umgebung (Lärm von Fahrzeugen, Lärm von Klimaanlage usw.) aufzunehmen und zu neutralisieren, indem entsprechende Tonsignale in der negativen Phase produziert werden. Dies führt zu einer Verringerung der Geräusche aus Ihrer Umgebung.

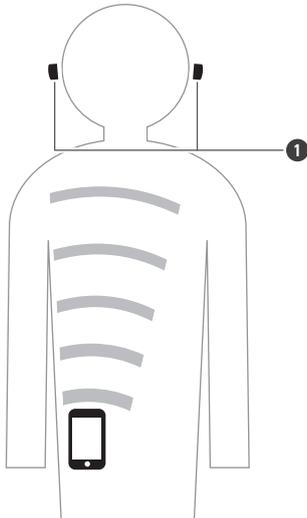
- Die Rauschunterdrückungsfunktion des Produkts ist hauptsächlich gegen Geräusche im unteren Frequenzbereich wirksam, d. h., es werden nicht alle Geräusche unterdrückt.
- Abhängig von der Art des Rauschens (oder an ruhigen Orten) können Sie die Wirkung der Rauschunterdrückung möglicherweise nicht bemerken.
- Je nachdem, wie Sie das Produkt tragen, kann der Rauschunterdrückungseffekt variieren oder ein Heulton auftreten. Nehmen Sie das Produkt in diesen Fällen ab und setzen Sie es wieder korrekt in die Ohren ein.
- Um den Effekt der Rauschunterdrückung zu maximieren, wählen Sie die Ohrstöpsel aus, die für jede Seite die beste Schalldämmung bieten, um Umgebungsgeräusche zu blockieren, und setzen Sie die Kopfhörer richtig in die Ohren ein.
- Wenn Sie das Produkt in einem Zug oder in einem Fahrzeug wie einem Bus oder LKW verwenden, kann je nach Bahnschienen-/Straßenzustand ein Geräusch zu hören sein.

Über die Wasserbeständigkeitseigenschaften (Schutz gegen Tropfwasser)

- Die Angabe zur Wasserbeständigkeit (Schutz gegen Tropfwasser) dieses Produkts bezieht sich ausschließlich auf die Kopfhörer und nicht auf den Ladebehälter.
- Obwohl die Kopfhörer wasserdicht (tropfwassergeschützt) sind (entsprechen IPX4), ist die Komponente, aus der der Schall ausgegeben wird, nicht wasserdicht (tropfwassergeschützt).
- Die Wasserbeständigkeitseigenschaften (Schutz gegen Tropfwasser) sollen die Kopfhörer schützen, wenn diese durch Regen usw. nass werden (entspricht IPX4). Der JIS/IEC-Schutzgrad IPX4 bedeutet, dass das Produkt gegen die Einwirkung von Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt ist.
- Die Kopfhörer können nicht unter Wasser verwendet werden.
- Die Kopfhörer können nicht an heißen und feuchten Orten wie Badezimmern verwendet werden.
- Die Kopfhörer sind nicht wasserdicht. Beim Eintauchen in Wasser können sie beschädigt werden.
- Die Kopfhörer funktionieren möglicherweise nicht richtig, wenn sie nass werden. Wischen Sie die Kopfhörer mit einem trockenen Tuch ab, schütteln Sie sie mehrmals, um überschüssiges Wasser zu entfernen, und lassen Sie sie Kopfhörer vor der Verwendung gründlich trocknen.

Für ein angenehmeres Kommunikationserlebnis via Bluetooth

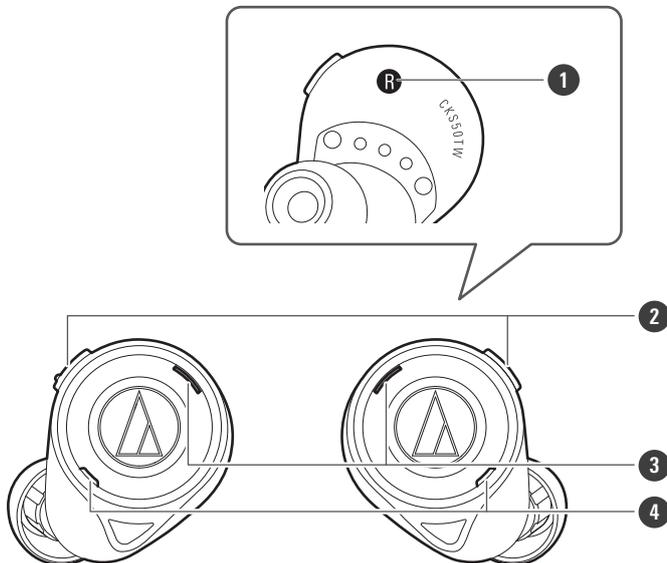
Die effektive Kommunikationsreichweite dieses Produkts variiert je nach Funkwellenbedingungen. Für eine einwandfreie Tonqualität sollten Sie die Kopfhörer in unmittelbarer Nähe zum Bluetooth-Gerät verwenden. Um Rauschen und Störungen zu minimieren, vermeiden Sie es, die Verbindung zwischen der Antenne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



1 Antenne

Teilebezeichnungen und Funktionen

Kopfhörer



1 Links/Rechts-Markierung (L/R)

2 Multifunktionstaste

Zum Wiedergeben/Pausieren von Musik und zum Entgegennehmen von Anrufen. Auch zur Einstellung der Lautstärke (+/-).

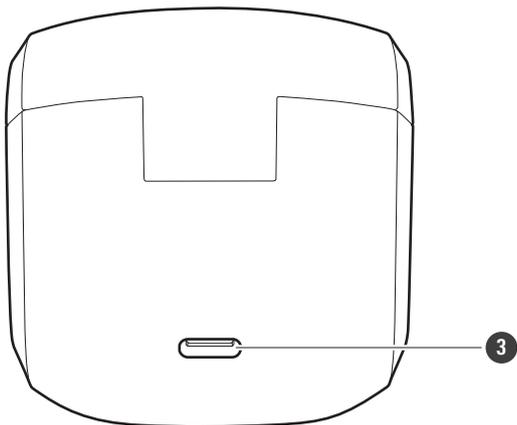
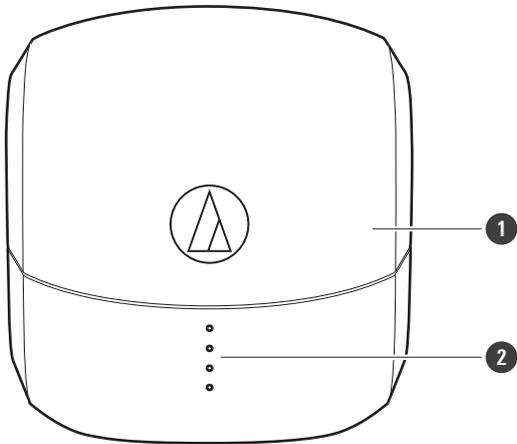
Die linke Seite (L) besitzt einen kleinen Vorsprung, um zwischen links und rechts unterscheiden zu können.

3 Anzeige-LED

Zeigen den Betriebsstatus und die Akkurestladung der Kopfhörer an.

4 Mikrofon

Ladegehäuse



1 Abdeckung

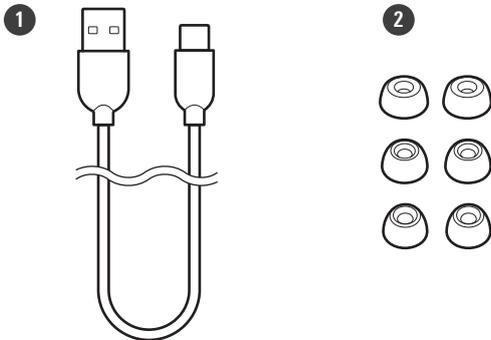
2 Ladeanzeigen

Leuchten/blinken beim Aufladen des Ladegehäuses. Zeigt auch die Akkurestladung des Ladegehäuses an.

3 Ladebuchse

Verwenden Sie diese zum Anschließen des mitgelieferten USB-Ladekabels zum Laden des Produkts.

Zubehör



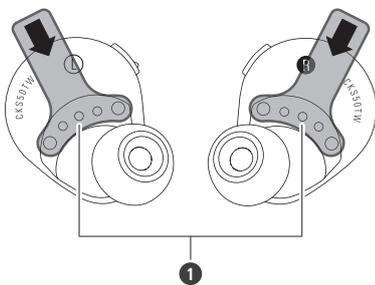
1 USB-Ladekabel (30 cm, USB Type-A / USB Type-C™)

2 Ohrstöpsel (XS, S, M, L)

Zum Zeitpunkt des Kaufs sind die Ohrstöpsel der Größe M am Produkt angebracht.

Entfernen der Schutzfolie

Entfernen Sie die Schutzfolie vor dem Gebrauch.



1 Schutzfolie

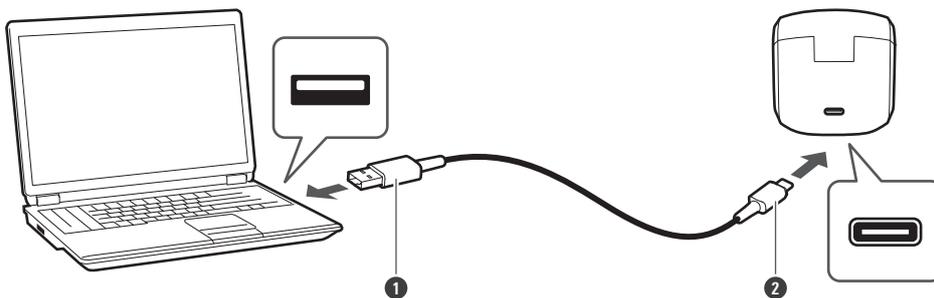
Laden des Akkus

- 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 rot. Laden Sie den Akku so bald wie möglich auf.
- Es dauert etwa 3 Stunden, bis die Kopfhörer vollständig geladen sind, und etwa 3 Stunden für das Ladegehäuse. (Die Ladezeiten können von den Einsatzbedingungen 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.

Laden der Kopfhörer und des Ladegehäuses

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

- Das mitgelieferte USB-Ladekabel wurde ausschließlich zur Verwendung mit diesem Produkt hergestellt. Verwenden Sie kein anderes USB-Ladekabel.
- Achten Sie beim Anschließen des USB-Ladekabels am USB-Port oder an der Ladebuchse darauf, es gerade (horizontal) hineinzustecken.

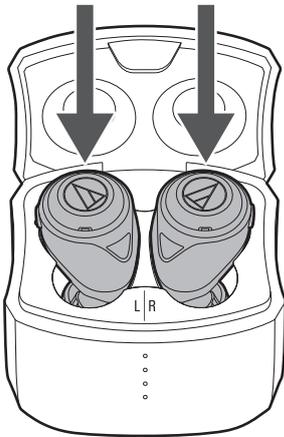


- ① USB Type-A
- ② USB Type-C

2 Setzen Sie die Kopfhörer in das Ladegehäuse ein.

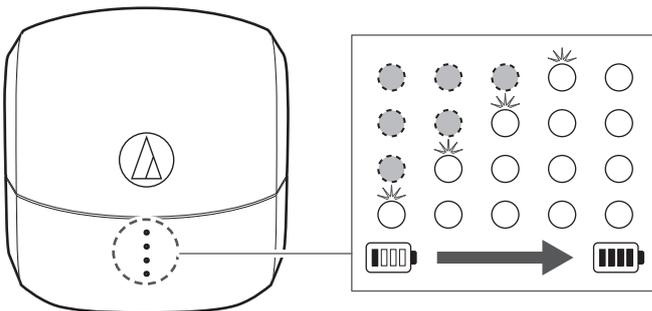
- Achten Sie beim Aufladen des Kopfhörers darauf, dass die Anzeigen an den Kopfhörern aufleuchten. Wenn sie nicht aufleuchten, nehmen Sie die Kopfhörer heraus und setzen Sie sie wieder in das Gehäuse ein.

Laden des Akkus



3 Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel (Seite: USB Type-A) mit dem Computer, um den Ladevorgang zu starten.

- Während des Ladevorgangs leuchten/blinken die vier Anzeige-LEDs wie folgt. (Es kann einige Sekunden dauern, bis die Anzeige aufleuchtet.)



Ladeanzeige	Status
Blinkt/leuchtet weiß (die vier Anzeige-LEDs leuchten oder blinken je nach Batteriestand).	Ladevorgang läuft
Leuchtet 10 Sekunden lang weiß und erlischt dann.	Ladevorgang abgeschlossen
Alle vier Anzeige-LEDs blinken schnell weiß.	Ladefehler ^[1]

[1] Das Ladegerät oder die Kopfhörer können heiß sein. Lassen Sie die Temperatur des Produkts ausreichend abkühlen, bevor Sie es an einem gut belüfteten Ort (10 bis 35 °C) vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufladen.

4 Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, können Sie das USB-Ladekabel (Seite: USB Type-A) vom Computer trennen.

Laden des Akkus

5 Trennen Sie das USB-Ladekabel (Seite: USB Type-C) von der Ladebuchse des Produkts.



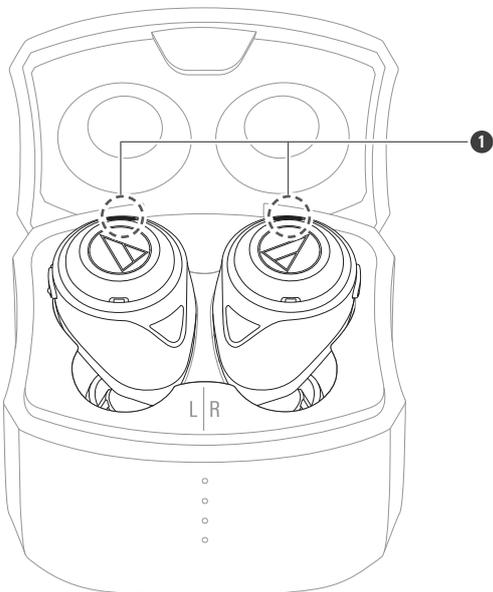
- Verwenden Sie für den Ladevorgang das mitgelieferte USB-Ladekabel. Das Produkt wird eventuell mittels anderer als dem mitgelieferten USB-Ladekabel nicht aufgeladen.
- Achten Sie darauf, dass die Kopfhörer vor dem Aufladen nicht nass sind. Die Kopfhörer funktionieren möglicherweise nicht richtig oder lassen sich nicht einschalten, wenn sie nass sind. Wischen Sie die Kopfhörer mit einem trockenen Tuch ab, schütteln Sie sie mehrmals, um überschüssiges Wasser zu entfernen, und lassen Sie die Kopfhörer vor dem Aufladen gründlich trocknen.

Die Kopfhörer ohne USB-Ladekabel laden

In das Ladegehäuse ist ein Akku integriert. Wenn Sie das Ladegehäuse geladen haben, können Sie die Kopfhörer laden, ohne das USB-Ladekabel zu verwenden.

1 Setzen Sie die Kopfhörer in das Ladegehäuse ein.

- Die Anzeige-LEDs leuchten während des Ladevorgangs wie folgt: (Es kann einige Sekunden dauern, bis die Anzeigen aufleuchten.)
- Achten Sie beim Aufladen des Kopfhörers darauf, dass die Anzeigen an den Kopfhörern aufleuchten. Wenn sie nicht aufleuchten, nehmen Sie die Kopfhörer heraus und setzen Sie sie wieder in das Gehäuse ein.



1 Anzeige-LED

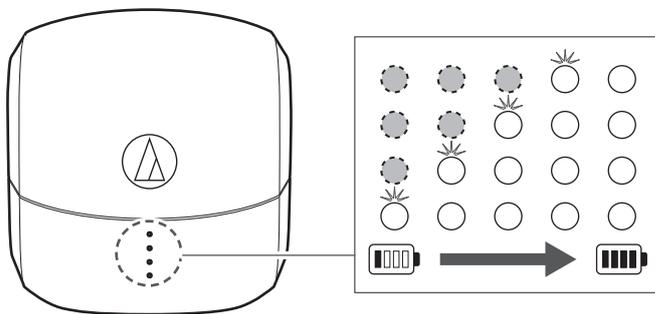
Anzeige-LED	Status
Leuchtet weiß	Ladevorgang läuft
Aus	Ladevorgang abgeschlossen / Akku des Ladegehäuses hat keinen Strom

Prüfen der Akkurestladung des Ladegehäuses

Beim Öffnen/Schließen der Abdeckung des Ladegehäuses leuchten die vier Anzeige-LEDs auf, um die Akkurestladung des Ladegehäuses anzuzeigen.

1 Öffnen/schließen Sie die Abdeckung des Ladegehäuses.

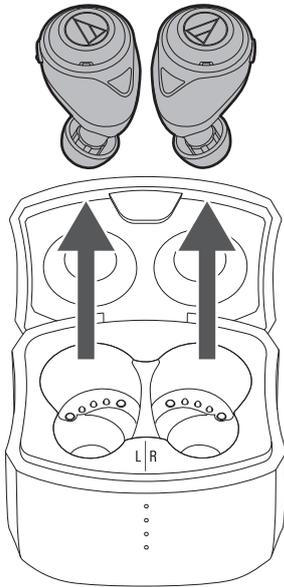
- Die Anzeige-LEDs leuchten wie folgt. Die Anzahl der leuchtenden Anzeige-LEDs zeigt die Akkurestladung an.
- Wenn die untere Anzeige-LED zweimal hintereinander blinkt, ist das Ladegehäuse vollständig entladen. Laden Sie das Ladegehäuse.



Stromversorgung Ein/Aus

Einschalten des Produkts

- 1 Entnehmen Sie die Kopfhörer aus dem Ladegehäuse.



» Das Gerät schaltet sich automatisch ein und die Anzeige-LEDs leuchten zunächst weiß und blinken dann. Die Sprachführung wird wiedergegeben.

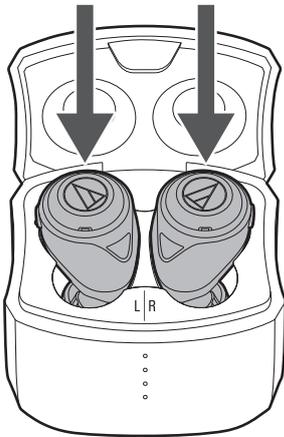


- Drücken und halten Sie (etwa 4 Sekunden lang) die Multifunktionstasten, um sie von Hand einzuschalten.
- Es kann einige Sekunden dauern, bis die Anzeigen aufleuchten.
- Siehe „Sprachführung“ (S. 30) für weitere Informationen zur Sprachführung.

Ausschalten des Produkts

- 1 Setzen Sie die Kopfhörer in das Ladegehäuse ein.

Stromversorgung Ein/Aus



» **Das Gerät schaltet sich automatisch aus.**



- Halten Sie die Multifunktionstasten ca. 4 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät manuell auszuschalten (während Sie die Multifunktionstasten gedrückt halten, ertönt nach ca. einer Sekunde ein Bestätigungssignal, aber halten Sie die Tasten so lange gedrückt, bis das Gerät ausgeschaltet ist).

Verbinden über Bluetooth

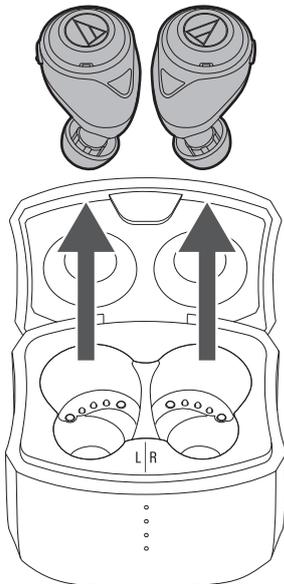
Zum Verbinden des Produkts mit einem Bluetooth-Gerät muss es zunächst mit dem anderen Gerät gepaart (und dort registriert) werden.

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 Entnehmen Sie die Kopfhörer (L (links) und R (rechts)) aus dem Ladegehäuse.

- Die Anzeige-LEDs leuchten zunächst weiß und blinken dann.



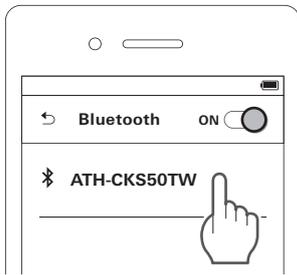
2 Verwenden Sie Ihr Bluetooth-Gerät, um den Paarungsvorgang zu starten und nach dem Produkt zu suchen. Wenn Ihr Bluetooth-Gerät das Produkt findet, wird „ATH-CKS50TW“ auf dem Gerät angezeigt.

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

3 Wählen Sie „ATH-CKS50TW“, 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.

Verbinden über Bluetooth



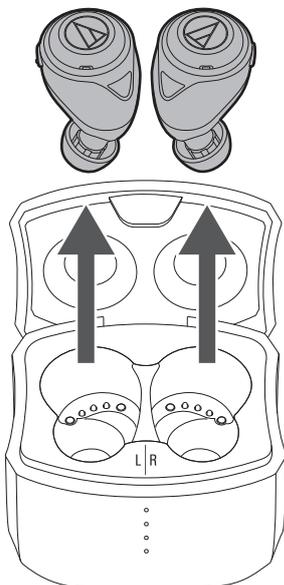
» In der Sprachführung wird die Meldung „Bluetooth connected“ abgespielt, wenn der Paarungsvorgang abgeschlossen ist.

Paarung mit Fast Pair

Mit nur einer Berührung ermöglicht das Produkt eine schnelle, mühelose Bluetooth-Paarung mit Ihren Android-Geräten. Sie können sogar nachsehen, wo Sie sie zuletzt abgelegt haben.



- 1** Schalten Sie die Bluetooth-Funktion auf einem mit einem Google-Konto konfigurierten Android-Gerät ein.
- 2** Entnehmen Sie die Kopfhörer (L (links) und R (rechts)) aus dem Ladegehäuse und bringen Sie sie in die Nähe des Android-Geräts.



Verbinden über Bluetooth

3 Berühren Sie die Paarungsbenachrichtigung, die auf Ihrem Android-Gerät angezeigt wird.

» In der Sprachführung wird die Meldung „Bluetooth connected“ abgespielt, wenn der Paarungsvorgang abgeschlossen ist.

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.
- 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 Schalten Sie nach der Paarung die Bluetooth-Funktion des ersten Geräts aus.

3 Führen Sie eine Paarung mit dem zweiten Bluetooth-Gerät durch.

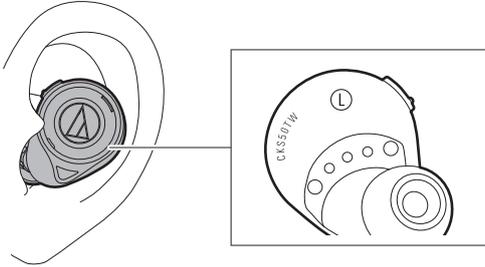
4 Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des ersten Bluetooth-Geräts an.



- 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.

Einsetzen des Produkts

Setzen Sie die mit „L“ (links) markierte Seite des Produkts in Ihr linkes Ohr und die mit „R“ (rechts) markierte Seite in Ihr rechtes Ohr ein.



Bedienung am Produkt

Das Produkt kann die drahtlose Bluetooth-Technologie nutzen, um sich mit Ihrem Gerät zu verbinden und Musik abzuspielen, 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-Geräte nicht garantieren kann.

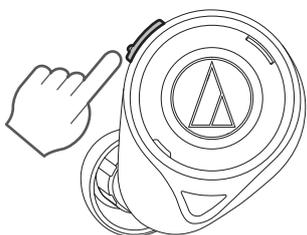
Musik hören

- 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 Entnehmen Sie die Kopfhörer aus dem Ladegehäuse und stecken Sie sie ins Ohr.

2 Starten Sie die Wiedergabe auf Ihrem Bluetooth-Gerät.

3 Drücken Sie die Multifunktions-taste am linken Kopfhörer (L) ein- oder zweimal hintereinander, um die Lautstärke zu regeln (lauter/leiser).



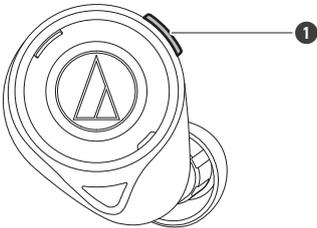
4 Um die Musik zu unterbrechen, drücken Sie die Multifunktions-taste am rechten Kopfhörer (R).

- Mit jedem Drücken wird die Wiedergabe gestartet oder pausiert.



- Das Musikhören ist auch mit nur einem Kopfhörer möglich, indem man nur eine Seite aus dem Ladegehäuse nimmt und sie ins Ohr einsetzt. Wenn Sie nur einen Kopfhörer verwenden, sind einige Funktionen nicht verfügbar, je nachdem, welche Seite getragen wird. Verwenden Sie in einem solchen Fall das Bluetooth-Gerät für die Bedienung.

Bedienung der Multifunktionstaste am rechten Kopfhörer (R)

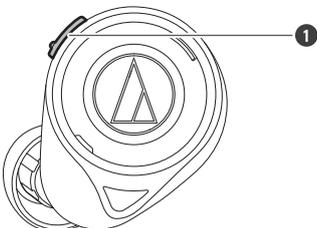


1 Multifunktionstaste

Bedienung	Funktion
Drücken	Startet oder pausiert die Wiedergabe.
(Zweimal) drücken	Startet die Wiedergabe des nächsten Titels.
Drücken (dreimal)	Spielt den vorherigen Titel ab / bewirkt Sprung an den Anfang des Titels.

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

Bedienung der Multifunktionstaste am linken Kopfhörer (L)



1 Multifunktionstaste

Bedienung	Funktion
Drücken	Erhöht die Lautstärke um 1 Pegelstufe. ^{[1][2]}
(Zweimal) drücken	Verringert die Lautstärke um 1 Pegelstufe. ^{[1][2]}

[1] Jedes Mal, wenn die Lautstärke um 1 Stufe erhöht/verringert wird, ist ein Piepton zu hören.

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

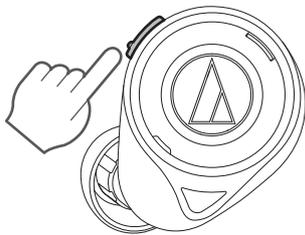
- Die oben erläuterten Bedienelemente sind möglicherweise auf einigen Smartphones nicht verfügbar.

Telefonieren

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

Bedienung am Produkt

- 1 Entnehmen Sie die Kopfhörer aus dem Ladegehäuse und stecken Sie sie ins Ohr.**
- 2 Einen Anruf mit Ihrem Bluetooth-Gerät tätigen/entgegennehmen.**
 - 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 Um einen Anruf entgegenzunehmen, drücken Sie die Multifunktionstaste am linken (L) oder rechten (R) Kopfhörer.**
 - Anrufe können entweder über den linken (L) oder den rechten (R) Kopfhörer angenommen werden.
- 4 Drücken Sie die Multifunktionstaste am linken Kopfhörer (L) ein- oder zweimal hintereinander, um die Lautstärke zu regeln (lauter/leiser).**

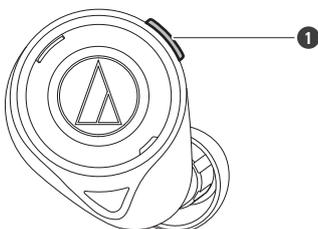


- 5 Um einen Anruf zu beenden, drücken und halten Sie (etwa 2 Sekunden lang) die Multifunktionstaste am linken (L) oder rechten (R) Kopfhörer.**
 - Anrufe können entweder über den linken (L) oder den rechten (R) Kopfhörer beendet werden.
 - Wenn der Anruf während des Musikhörens empfangen wurde, wird 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.



- Das Telefonieren ist auch mit nur einem Kopfhörer möglich, indem man nur eine Seite aus dem Ladegehäuse nimmt und sie ins Ohr einsetzt. Wenn Sie nur einen Kopfhörer verwenden, sind einige Funktionen nicht verfügbar, je nachdem, welche Seite getragen wird. Verwenden Sie in einem solchen Fall das Bluetooth-Gerät für die Bedienung.

Bedienung der Multifunktionstaste am rechten Kopfhörer (R)



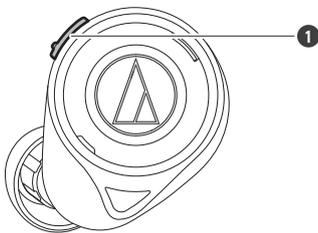
Bedienung am Produkt

1 Multifunktionstaste

Bedienung	Funktion
Drücken	Anruf erhalten: Der Anruf wird entgegengenommen.
Drücken und halten Sie (etwa 2 Sekunden) die Taste gedrückt und lassen Sie die Taste los, wenn Sie einen Bestätigungston hören.	Anruf erhalten: Der Anruf wird abgewiesen. Anrufs tätigen: Bricht den Anruf ab. Während eines Anrufs: Der Anruf wird beendet.

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

Bedienung der Multifunktionstaste am linken Kopfhörer (L)



1 Multifunktionstaste

Bedienung	Funktion
Drücken	Anruf erhalten: Der Anruf wird entgegengenommen. Während eines Anrufs: Die Lautstärke wird um 1 Pegelstufe erhöht.
(Zweimal) drücken	Während eines Anrufs: Die Lautstärke wird um 1 Pegelstufe verringert.
Drücken und halten Sie (etwa 2 Sekunden) die Taste gedrückt und lassen Sie die Taste los, wenn Sie den Bestätigungston hören.	Anruf erhalten: Der Anruf wird abgewiesen. Anrufs tätigen: Bricht den Anruf ab. Während eines Anrufs: Der Anruf wird beendet.

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

Quick Hear-Through-Funktion

Diese Funktion betont das von außen empfangene Audiosignal so, dass menschliche Stimmen besser zu hören sind. Die Lautstärke der wiedergegebenen Musik wird automatisch verringert. Dies ist hilfreich, wenn Sie Ansagen des öffentlichen Nahverkehrs oder Gesprächspartner hören möchten.

- 1 Drücken und halten Sie (etwa eine Sekunde) die Multifunktionstaste am rechten Kopfhörer (R) und lassen Sie die Taste los, wenn Sie den Bestätigungston hören.**

Bedienung am Produkt

» **Mit jedem Drücken und Halten wird die Quick Hear-Through-Funktion ein-/ausgeschaltet (Sie können sie auch durch Drücken der Multifunktionstaste am linken Kopfhörer (L) ausschalten).**



- Die Quick Hear-Through-Funktion kann während eines Anrufs nicht verwendet werden.



- Auch bei Verwendung der Quick Hear-Through-Funktion kann es je nach Ihrer Umgebung schwierig sein, die Umgebungsgeräusche zu hören. Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es gefährlich ist, wenn man die Umgebungsgeräusche nicht hören kann, z. B. im dichten Straßenverkehr.
- Bedecken Sie bei EIN-geschalteter Quick Hear-Through-Funktion das Mikrofon nicht mit der Hand. Wenn Sie dies tun, wird ein lauter Ton (Heulton) abgegeben, der Ihr Hörvermögen beeinträchtigen kann.

Umgebungsregelung

Das Produkt verfügt über eine Umgebungsregelung, mit der zwischen der Rauschunterdrückungs- und der Hear-Through-Funktion umgeschaltet werden kann. Sie können die Funktionen zwischen AUS (Standardeinstellung), Hear-Through und Rauschunterdrückung umschalten.

Funktion	Beschreibung
Rauschunterdrückungsfunktion	Das im Produkt eingebaute Mikrofon erkennt Umgebungsgeräusche und gibt ein invertiertes Signal aus, das diese Geräusche wirksam unterdrückt.
Hear-Through-Funktion	Mit dieser Funktion können Sie den Klang der Umgebung über das integrierte Mikrofon durch die wiedergegebene Musik hindurch hören.

1

Drücken und halten Sie (etwa eine Sekunde) die Multifunktionstaste am linken Kopfhörer (L) und lassen Sie die Taste los, wenn Sie den Bestätigungston hören.

» **Sie können die Funktionen zwischen AUS (Standardeinstellung), Hear-Through und Rauschunterdrückung umschalten.**



- Die Umgebungsregelung kann während eines Anrufs nicht verwendet werden.



- Aufgrund der Lautstärke der wiedergegebenen Musik u. a. kann es schwierig sein, Umgebungsgeräusche wahrzunehmen. Regeln Sie in diesem Fall die Musiklautstärke herunter.
- Auch bei Verwendung der Hear-Through-Funktion mit diesem Produkt kann es je nach Ihrer Umgebung schwierig sein, die Umgebungsgeräusche zu hören. Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es gefährlich ist, wenn man die Umgebungsgeräusche nicht hören kann, z. B. im dichten Straßenverkehr.
- Bedecken Sie bei EIN-geschalteter Hear-Through-Funktion das Mikrofon nicht mit der Hand. Wenn Sie dies tun, wird ein lauter Ton (Heulton) abgegeben, der Ihr Hörvermögen beeinträchtigen kann.

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 App „CONNECT“ 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	Die Anzahl der Lautstärkeregelungsstufen kann geändert werden.
Audio-Codecs	Sie können den Verbindungscodec ändern.
Umgebungsregelung	Sie können zwischen den Funktionen Rauschunterdrückung und Hear-Through wechseln.
Equalizer	Sie können die Equalizer-Einstellungen anpassen.
Low-Latency-Modus	Der Low-Latency-Modus reduziert die Tonverzögerung bei Spielen oder beim Ansehen von Videos.
L/R-Balance-Anpassung	Sie können die Lautstärkebalance zwischen links und rechts einstellen.
Taste zuweisen	Sie können die der Multifunktionstaste zugewiesene Funktion einstellen.
Guide-Töne	Die Sprachführung des Produkts kann auf einen Bestätigungston umgestellt werden.
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.

360 Reality Audio

360 Reality Audio ist ein neues umfassendes Musikerlebnis, das die objektbasierte 360 Spatial Sound-Technologie von Sony nutzt. Einzelne Töne wie Gesang, Chor, Klavier, Gitarre, Bass und sogar Geräusche des Live-Publikums können in einem kugelförmigen 360°-Klangfeld platziert werden, was Künstlern und Musikschaaffenden eine neue Möglichkeit gibt, ihre Kreativität auszudrücken. Die Zuhörer können genau so in ein Klangfeld eintauchen, wie es von den Künstlern und Musikschaaffenden beabsichtigt war. Erfordert ein Abonnement für einen kompatiblen Online-Musikdienst - es können Abonnementgebühren anfallen. Bitte prüfen Sie die Kompatibilität des Dienstes unter <https://www.sony.net/360RA>.

Anzeigefunktionen

Paarung

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

Verbindung wird aufgebaut

Status	Blink-/Leuchtschema der Anzeige
Verbindung wird aufgebaut	----- . . . Aus

Akkurestladung

Status	Blink-/Leuchtschema der Anzeige
Akkurestladung ist niedrig	Die weiße Statusanzeige für Paarung oder Verbindung leuchtet nun rot.

Sprachführung

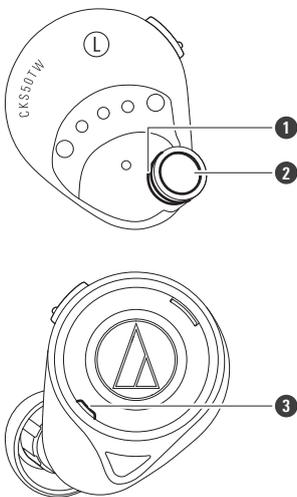
Das Produkt spielt in folgenden Situationen eine Sprachführung auf Englisch ab.

Situation	Sprachführung
Das Gerät wird eingeschaltet	Die Sprachführung variiert je nach Akkurestladung. Battery level high Battery level medium Battery level low
Bluetooth-Verbindung wird hergestellt	Bluetooth connected
Bluetooth-Verbindung wird getrennt	Bluetooth disconnected
Rauschunterdrückungsfunktion eingeschaltet (Umgebungsregelung)	Noise-cancelling
Hear-Through-Funktion eingeschaltet (Umgebungsregelung)	Hear-through
Aus (Umgebungsregelung)	Off
Musikwiedergabe läuft	Play
Die Musik ist auf Pause geschaltet	Pause
Akkurestladung ist niedrig	Low battery
Kein Strom aufgrund eines leeren Akkus	Please recharge

Reinigung

Machen Sie es sich zur Gewohnheit, das Produkt regelmäßig zu säubern, damit Sie lange Zeit Freude an ihm haben. Verwenden Sie zum Reinigen keine starken Reinigungsmittel wie Alkohol, Farbverdünner oder andere Lösungsmittel.

- Wischen Sie Verschmutzungen von Kopfhörern und vom Ladegehäuse mit einem trockenen Tuch ab. Die Kopfhörer funktionieren möglicherweise nicht richtig oder lassen sich nicht einschalten, wenn sie nass sind. Wischen Sie die Kopfhörer mit einem trockenen Tuch ab, schütteln Sie sie mehrmals, um überschüssiges Wasser zu entfernen, und lassen Sie die Kopfhörer vor der Verwendung gründlich trocknen.
- Wischen Sie Schweiß oder andere Feuchtigkeit sofort von der Batteriebuchse des Ladegehäuses, den Kopfhörer-Ladesteckern usw. ab. Nicht abgewischte Feuchtigkeit kann zu Fehlfunktionen durch Korrosion führen.
- Insbesondere werden sich vermutlich natürliche Fette von Ihrer Haut an den Befestigungsteilen des Ohrstöpsels ansammeln (siehe Abbildung). Wenn diese Bereiche nicht gereinigt werden, können sich die Ohrstöpsel lösen. Reinigen Sie sie regelmäßig. Berühren Sie nicht die Bereiche, in denen Ton wiedergegeben wird, da sie sehr empfindlich sind. Das Berühren dieser Bereiche kann zu Fehlfunktionen führen.
- Sollte sich in den Löchern nahe der Mikrofone (siehe Abbildung) Feuchtigkeit befinden, legen Sie die Kopfhörer auf ein trockenes Tuch, schütteln Sie sie mehrmals, um Feuchtigkeit zu entfernen, und lassen Sie dann die Kopfhörer vor der Verwendung gründlich trocknen.
- Wischen Sie sofort nach Gebrauch mit einem trockenen Tuch Schweiß oder Verschmutzungen vom USB-Ladekabel ab. Die fortgesetzte Verwendung des mitgelieferten Kabels in nicht sauberem Zustand kann seinem Material schaden und es hart werden lassen, was Funktionsstörungen des Produkts zur Folge hat.
- Wenn der USB-Stecker des Ladekabels verschmutzt ist, wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab.
- Reinigen Sie die Ohrstöpsel, indem Sie sie von den Kopfhörern abnehmen und von Hand mit einem verdünnten milden Reinigungsmittel reinigen. Trocknen Sie sie nach dem Reinigen, bevor Sie sie wieder verwenden.



- ❶ Teil zum Befestigen des Kopfhöreraufsatzes
- ❷ Bereich der Tonwiedergabe
- ❸ Mikrofon



- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, bewahren Sie es nicht unter hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit auf.

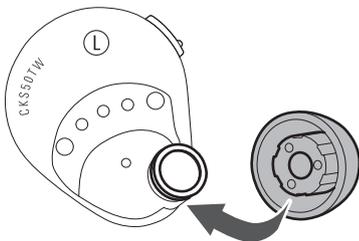
Ohrstöpsel

Ohrstöpselgröße

Im Lieferumfang des Produkts sind Ohrstöpsel in 4 Größen enthalten (XS, S, M und L). Zum Zeitpunkt des Kaufs sind Silikon-Ohrstöpsel der Größe M am Produkt angebracht. Um die bestmögliche Klangqualität zu gewährleisten, wählen Sie die für Sie am besten geeignete Ohrstöpselgröße, und justieren Sie die Ohrstöpsel in Ihren Ohren, bis sie gut passen. Bassfrequenzen können schwer zu hören sein, wenn die Ohrstöpsel nicht gut in die Ohren eingepasst sind.

Ersetzen der Ohrstöpsel

Nehmen Sie den alten Ohrstöpsel ab und bringen Sie den neuen an, indem Sie ihn aus schräger Richtung auf den Kopfhörer schieben. Drücken Sie fest auf den Ohrstöpsel, so dass sich dessen Innenseite ausdehnt, und schieben Sie ihn bis zum Anschlag auf die Stange.



- Ohrstöpsel sind Verschleißteile, die durch Lagerung und Nutzung abgenutzt werden. Ersetzen Sie die Ohrstöpsel, wenn diese lose sind und einfach entfernt werden können oder wenn sie Abnutzungserscheinungen aufweisen.



- Entfernen und reinigen Sie die Ohrstöpsel regelmäßig, da sie leicht verschmutzen. Die Verwendung verschmutzter Ohrstöpsel kann dazu führen, dass die Kopfhörer selbst verschmutzen, was eine Verschlechterung der Klangqualität zur Folge hat.
- Achten Sie beim erneuten Anbringen abgenommener Ohrstöpsel darauf, sie sicher zu befestigen. Wenn sich die Ohrstöpsel lösen und im Ohr zurückbleiben, kann dies zu Verletzungen oder Erkrankungen führen.

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 in den Modus „Paarung erzwingen“ gehen, um die Paarung erneut zu starten.

- Lassen Sie die Kopfhörer bei diesem Vorgang im Ladegehäuse.

1 Halten Sie etwa 5 Sekunden, nachdem beide Kopfhörer (linke (L) und rechte (R) Seite) in das Ladegehäuse gelegt wurden (mit Akkurestladung), die Multifunktionstasten beider Kopfhörer gedrückt (etwa 6 Sekunden).

- Sie können diesen Vorgang für beide Kopfhörer gleichzeitig oder für jeweils einen Kopfhörer durchführen.

2 Wenn die Anzeige-LEDs an beiden Kopfhörern rot leuchten, nehmen Sie die Kopfhörer aus dem Ladegehäuse.

» Das Produkt schaltet dann in den Status „Suche nach Geräten“ (Modus „Paarung“) und Sie können die Paarung mit Ihrem gewünschten Bluetooth-Gerät durchführen.



- Wenn der Vorgang nicht wie erwartet abgeschlossen werden kann, nehmen Sie die Kopfhörer erneut aus dem Ladegehäuse und beginnen Sie noch einmal von vorne.

Das Produkt funktioniert nicht ordnungsgemäß (Zurücksetzen)

- Setzen Sie das Produkt zurück.
- Lassen Sie die Kopfhörer bei diesem Vorgang im Ladegehäuse.

1 Drücken Sie etwa 5 Sekunden, nachdem beide Kopfhörer (linke (L) und rechte (R) Seite) in das Ladegehäuse gelegt wurden (mit Akkurestladung), die Multifunktionstasten beider Kopfhörer zweimal hintereinander.

- Sie können diesen Vorgang für beide Kopfhörer gleichzeitig oder für jeweils einen Kopfhörer durchführen.

2 Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige-LEDs an beiden Kopfhörern weiß blinken, und drücken und halten Sie dann die Multifunktionstasten an beiden Kopfhörern (mindestens 6 Sekunden), während sie sich im Ladegehäuse befinden.

- Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige-LEDs an beiden Kopfhörern rot aufleuchten und dann weiß werden, bevor Sie die Tasten loslassen.
- Sie können diesen Vorgang für beide Kopfhörer gleichzeitig oder für jeweils einen Kopfhörer durchführen.

» Zurücksetzen ist abgeschlossen.

Modus „Paarung erzwingen“/Zurücksetzen

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

4 Nehmen Sie die Kopfhörer wieder aus dem Ladegehäuse und führen Sie die Paarung durch.



- Wenn der Vorgang nicht wie erwartet abgeschlossen werden kann, nehmen Sie die Kopfhörer erneut aus dem Ladegehäuse und beginnen Sie noch einmal von vorne.

? 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.
- Setzen Sie die Kopfhörer in das Ladegehäuse ein und schließen Sie die Abdeckung. Nehmen Sie anschließend den Kopfhörer heraus und führen Sie den Vorgang erneut durch.
- Stellen Sie sicher, dass Sie nicht mit einem anderen 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 Modus „Paarung erzwingen“, 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. 33).
- 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. 33).

? 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.
- Prüfen Sie, ob die Quick Hear-Through-Funktion ein-/ausgeschaltet ist. Wenn die Quick Hear-Through-Funktion eingeschaltet ist, wird die Lautstärke der wiedergegebenen Musik automatisch verringert. Mit jedem Drücken und Halten (eine Sekunde lang) und Loslassen der Multifunktionstaste wird die Quick Hear-Through-Funktion ein-/ausgeschaltet.

? **Ton kommt nur aus einem Kopfhörer**

- Prüfen Sie, ob das Gerät noch Akku hat.
- Setzen Sie die Kopfhörer in das Ladegehäuse ein und schließen Sie die Abdeckung. Nehmen Sie anschließend den Kopfhörer heraus und führen Sie den Vorgang erneut durch.

? **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. 9).
- Je nachdem, wie Sie das Produkt tragen, kann der Rauschunterdrückungseffekt variieren oder ein Heulton auftreten. Nehmen Sie das Produkt in diesen Fällen ab und setzen Sie es wieder korrekt in die Ohren ein.

? **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.
- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt und das Bluetooth-Gerät über HFP (oder 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.

? **Das Ladegehäuse lässt sich nicht laden**

- Schließen Sie zum Aufladen des Produkts das mitgelieferte USB-Ladekabel fest an.
- Das Ladegerät oder die Kopfhörer können heiß sein. Lassen Sie die Temperatur des Produkts ausreichend abkühlen, bevor Sie es an einem gut belüfteten Ort (10 bis 35 °C) vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufladen.

? **Die Kopfhörer lassen sich nicht laden**

- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt korrekt in das Ladegehäuse eingesetzt ist.

Fehlersuche

- Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung des Ladegehäuses während des Ladevorgangs geschlossen ist.
- Laden Sie das Ladegehäuse.
- Wischen Sie den Ladestecker mit einem trockenen Tuch ab.
- Das Ladegerät oder die Kopfhörer können heiß sein. Lassen Sie die Temperatur des Produkts ausreichend abkühlen, bevor Sie es an einem gut belüfteten Ort (10 bis 35 °C) vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufladen.



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

Technische Daten

Kopfhörer

Typ	Dynamisch
Treiber	9 mm
Empfindlichkeit	110 dB/mW
Frequenzgang	5 bis 20.000 Hz
Impedanz	20 Ohm

Mikrofon

Typ	MEMS-Typ
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit	-38 dB (1 V/Pa bei 1 kHz)
Frequenzgang	100 bis 8.000 Hz

Kommunikationsdaten

Kommunikationssystem	Bluetooth, Version 5.2
Maximale HF-Ausgangsleistung	10 mW EIRP
Maximale Kommunikationsreichweite	Sichtlinie – ca. 10 m
Frequenzband	2,402 GHz bis 2,480 GHz
Modulationsverfahren	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
Frequenzspreizverfahren	FHSS
Kompatible Bluetooth-Profile	A2DP, AVRCP, HFP
Unterstützter Codec	Qualcomm® aptX™ Adaptive audio, Qualcomm® aptX™ audio, AAC, SBC
Unterstütztes Inhaltsschutzverfahren	SCMS-T
Unterstützte Sampling-Raten	44,1 kHz, 48 kHz
Unterstützte Bit-Raten	16-Bit, 24-Bit ^[1]
Übertragungsband	20 bis 20.000 Hz

Sonstiges

Stromversorgung	Kopfhörer: Lithium-Ionen-Akku, DC 3,7 V Ladegehäuse: Lithium-Ionen-Akku, DC 3,7 V
Ladezeit	Kopfhörer: ca. 3 Stunden ^[2] Ladegehäuse: ca. 3 Stunden ^[2]
Betriebszeit	Dauerübertragung (Musikwiedergabe): Max. ca. 20 Stunden ^[2] (Kopfhörer) Max. ca. 50 Stunden ^[2] (wenn das Ladegehäuse in Kombination verwendet wird)
Gewicht	Kopfhörer: ca. 8 g (Seite L), ca. 8 g (Seite R) Ladegehäuse: ca. 60 g
Wasserfest (gegen Spritzwasser)	IPX4 ^[3]
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Zubehör	USB-Ladekabel (30 cm, USB Type-A / USB Type-C), Ohrstöpsel (XS, S, M, L)
Separat erhältlich	Ohrstöpsel

[1] Bei Verwendung von Qualcomm® aptX™ Adaptive audio.

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

[3] Nur Kopfhörer.

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

Markenzeichen

- Die **Bluetooth**[®]-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[™] ist ein Warenzeichen des USB Implementers Forum.
- Google Play ist ein Markenzeichen von Google LLC.
- „SONY“ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Group Corporation.
- Qualcomm aptX ist ein Produkt der Qualcomm Technologies, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Qualcomm ist ein in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Qualcomm Incorporated. aptX ist ein Warenzeichen der Qualcomm Technologies International, Ltd., registriert in den USA und anderen Ländern.



Qualcomm[®]
aptX[™]



Qualcomm[®] aptX[™]
Adaptive

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

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com
©2021 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com