

iSAR

Bedienungsanleitung (German), 1

User Guide (English), 19

用户指南 (Chinese), 37

사용 설명서 (Korean), 55

ユーザーガイド (Japanese), 73

1	Sicherheitshinweise	2
2	Lieferumfang	4
3	Übersicht „Top Erlebnisse“	5
4	Stromversorgung und Bluetooth®	5
5	Geräuschunterdrückung und Transparenz	8
6	Sofortige Wahrnehmung „Instant Awareness-Modus“	9
7	Anrufe	10
8	Lautstärke- und Wiedergabesteuerung	11
9	Sprachassistent	13
10	Audiokabel verwenden	14
11	LED-Anzeige	15
12	Auf Werkseinstellung zurücksetzen	16
13	Technische Parameter und Daten	17
14	Garantie und Service	18

| BEDIENUNGSANLEITUNG |

1. Sicherheitshinweise

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und dass Sie sich für den Kauf des ULTRASONE ISAR Hybrid ANC Bluetooth®-Kopfhörers entschieden haben.

Für Ihr bestmögliches Hörerlebnis möchten wir Ihnen eine umfangreiche Beschreibung an die Hand geben, wie Sie den ULTRASONE ISAR verwenden können.



- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Das Unternehmen ULTRASONE AG übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt oder Verletzungen von Personen aufgrund unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Produkts.

Gesundheitsrisiken und Unfälle vermeiden

- Wenn Sie den Kopfhörer verwenden, achten Sie darauf, dass die Lautstärke auf Minimum eingestellt ist. Regeln Sie die Lautstärke erst nach Aufsetzen des Hörers. Zur Vermeidung eines möglichen Gehörschadens sollten Sie Ihren Kopfhörer nicht für längere Zeit bei hoher Lautstärke benutzen.
- Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass zu hohe Lautstärken und zu lange Hörzeiten das Gehör schädigen können. Hörschäden stellen immer eine irreversible Beeinträchtigung des Hörvermögens dar.
- Sollten Sie an Tinnitus leiden, reduzieren Sie die Lautstärke.
- Achten Sie stets auf eine angemessene Lautstärke. Es wird empfohlen, den Kopfhörer nicht für längere Zeit bei hoher Lautstärke zu benutzen.
- Halten Sie Kleinteile wie Produkt-, Verpackungs- und Zubehörteile von Kindern und Haustieren fern. Beim versehentlichen Verschlucken besteht Erstickungsgefahr.
- Kopfhörer reduzieren die akustische Außenwahrnehmung drastisch. Die Verwendung von Kopfhörern im Straßenverkehr birgt großes Gefährdungspotenzial. Das Gehör des Benutzenden darf auf keinen Fall so stark beeinträchtigt werden, dass die Verkehrssicherheit gefährdet ist. Bitte achten Sie zudem darauf, dass Sie die Kopfhörer nicht im Aktionsbereich von möglicherweise gefährlichen Maschinen und Arbeitsgeräten verwenden.
- Vermeiden Sie außerdem den Gebrauch von Kopfhörern in Situationen, in denen das Hörvermögen nicht beeinträchtigt werden darf, insbesondere beim Überqueren eines Bahnübergangs oder auf einer Baustelle.

| BEDIENUNGSANLEITUNG |

1. Sicherheitshinweise

ANC-Funktion (Active Noise Cancellation / aktive Geräuschunterdrückung)

- Die aktive Geräuschunterdrückung (ANC) unterdrückt Außengeräusche.
- Verwenden Sie den Kopfhörer mit aktiver Geräuschunterdrückung (ANC) auf keinen Fall in Situationen, in denen das Hörvermögen nicht beeinträchtigt werden darf und so eine Gefahr für Sie selbst oder andere darstellen könnte, z. B. beim Autofahren, Fahrradfahren, Überqueren eines Bahnübergangs oder Gehen in der Nähe von Verkehr.
- Nehmen Sie den Kopfhörer ab oder verwenden ihn ohne Geräuschunterdrückung und passen Sie die Lautstärke an, um sicherzustellen, dass Sie Außengeräusche wie Alarmer und Warnsignale hören können.
- Beachten Sie, dass sich Geräusche wie Alarmer oder Warnsignale anders anhören können, wenn Sie Kopfhörer tragen.

Haftung / bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Benutzen Sie das Produkt nicht anders als in dieser Produkthanleitung beschrieben. ULTRASONE AG übernimmt keine Haftung bei nicht bestimmungsmäßigen Gebrauch des Produktes sowie des Zubehörs.
- ULTRASONE AG haftet nicht für Schäden an USB-Geräten, die nicht den USB-Spezifikationen entsprechen.
- ULTRASONE AG haftet nicht für Schäden aus Verbindungsabbrüchen wegen leerer oder zu alten Akkus oder Überschreiten des Bluetooth®-Sendebereichs.
- Bitte beachten Sie die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften vor Inbetriebnahme.

Warnhinweise Gerät

- Zum Laden des Akkus über die integrierte USB-Buchse Typ C nur ein USB 2.0/3.0 standardkonformes 5V-Netzteil verwenden.
- WARNUNG: Die Akkus (Akkupack oder eingebaute Akkus) dürfen nicht übermäßiger Hitze durch direkte Sonneneinstrahlung oder Feuer ausgesetzt werden.
- VORSICHT: Nicht das Gehäuse öffnen. Wird der Akku nicht korrekt ersetzt, besteht Explosionsgefahr.
- Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Schnee, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus.

Warnhinweise Batterie

- Zerlegen Sie die Batterie nicht.
- Verwenden Sie die Batterie nicht, falls sie in Kontakt mit Wasser gekommen sein könnte.
- Setzen Sie die Batterie keinen hohen Temperaturen aus (60 °C/140 °F). Zu hohe Umgebungstemperaturen führen zu irreversiblen Schäden am Akku, insbesondere bei hohem Ladezustand.
- Sollten Sie den Akku längere Zeit nicht verwenden bzw. lagern, empfiehlt es sich, den Akku auf ungefähr 50% der Ladung zu bringen und bei Temperaturen bis max. 30 °C zu lagern.
- Setzen Sie den Akku niemals übermäßiger Hitze durch direkte Sonneneinstrahlung oder Feuer aus.
- Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßen Gebrauch kann der Akku beschädigt werden. In extremen Fällen besteht die Gefahr von: Explosion, Hitze-, Feuer-, Rauch- oder Gasentwicklung.

| BEDIENUNGSANLEITUNG |

2. Lieferumfang



1 Stück x ISAR ANC Over-Ear Kopfhörer



1 Stück x Case



1 Stück x 3.5 mm AUX Audiokabel



1 Stück x Ladekabel USB auf USB-C

| BEDIENUNGSANLEITUNG |

3. Übersicht „Top Erlebnisse“

- Hybrid Active Noise Cancellation (ANC) für beeindruckenden Klang.
- Neue Antriebe in Kombination mit S-Logic® sorgen für einen vollen und satteren Klang.
- Extrem lange Laufzeit bis zu 32 Stunden.
- Fast Charging: 10 Minuten laden und 1,5 Stunden Musik genießen.
- Intuitive, reaktionsschnelle Benutzeroberfläche dank „Touch Control“.
- Ergonomisches, mechanisches Design der Kopfhörer.

4. Stromversorgung und Bluetooth®

Gerät einschalten :

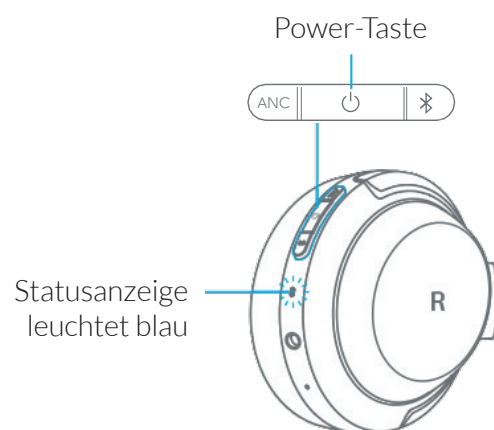
Halten Sie die Power-Taste gedrückt, bis die Statusanzeige blau leuchtet.

Gerät ausschalten:

Halten Sie die Power-Taste gedrückt, bis die Statusanzeige erlischt.

Hinweis

Wenn 5 Minuten lang keine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät besteht oder das AUX-Kabel abgezogen wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus.



BEDIENUNGSANLEITUNG

4. Stromversorgung und Bluetooth®

Der ULTRASONE ISAR Kopfhörer funktioniert mit jeden Bluetooth®-fähigen Geräten zum Beispiel Handy, Tablet, Laptop, Fernsehgerät etc. und lässt sich kabellos verbinden.

Kopfhörer via Bluetooth® verbinden:

Schritt 1:

Schalten Sie den Kopfhörer ein.

Schritt 2:

Bei der ersten Verwendung halten Sie bitte die Bluetooth®-Taste gedrückt, bis die Statusanzeige rot und blau blinkt. Es ertönt die Sprachansage „Bluetooth® pairing on“ und der Bluetooth®-Kopplungsmodus ist aktiviert.

Hinweis

Wenn Sie den Kopfhörer das nächste Mal verwenden, wird er sich automatisch mit dem zuletzt verbundenen Gerät verbinden.

Schritt 3:

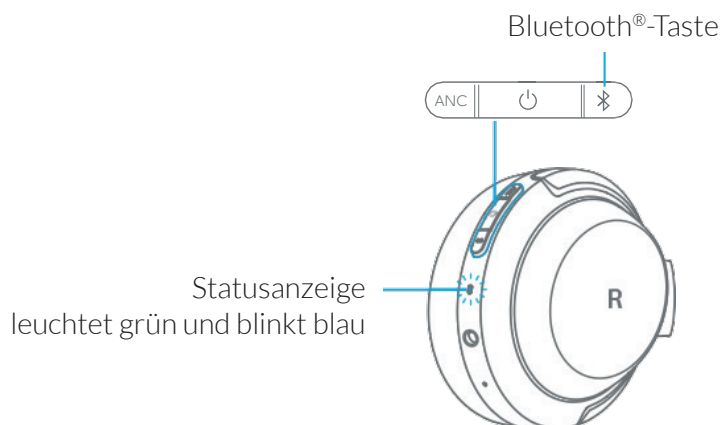
Rufen Sie das Bluetooth®-Menü Ihres Gerätes auf und wählen Sie „ISAR“ aus.

Hinweis

Wenn die Verbindung nicht erfolgreich hergestellt werden kann oder andere unerwartete Probleme erscheinen, schalten Sie den Kopfhörer aus und anschließend erneut ein. Gehen Sie anschließend wieder in den Bluetooth®-Kopplungsmodus.

Schritt 4:

Sobald die Verbindung hergestellt ist, ertönt die Sprachansage „Connected“ und die Statusanzeige leuchtet grün und blinkt alle fünf Sekunden blau.



BEDIENUNGSANLEITUNG |

4. Stromversorgung und Bluetooth®

Kopfhörer aufladen:

Hinweis

Wenn der Akku des Kopfhörers schwach ist, blinkt die Statusanzeige alle 5 Sekunden zweimal rot und die Sprachansage „Battery low“ ertönt.

Schritt 1:

Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C-Ladekabel via USB-C-Anschluss mit dem Kopfhörer.

Schritt 2:

Verbinden Sie das Kabel mit einem geeigneten Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweis

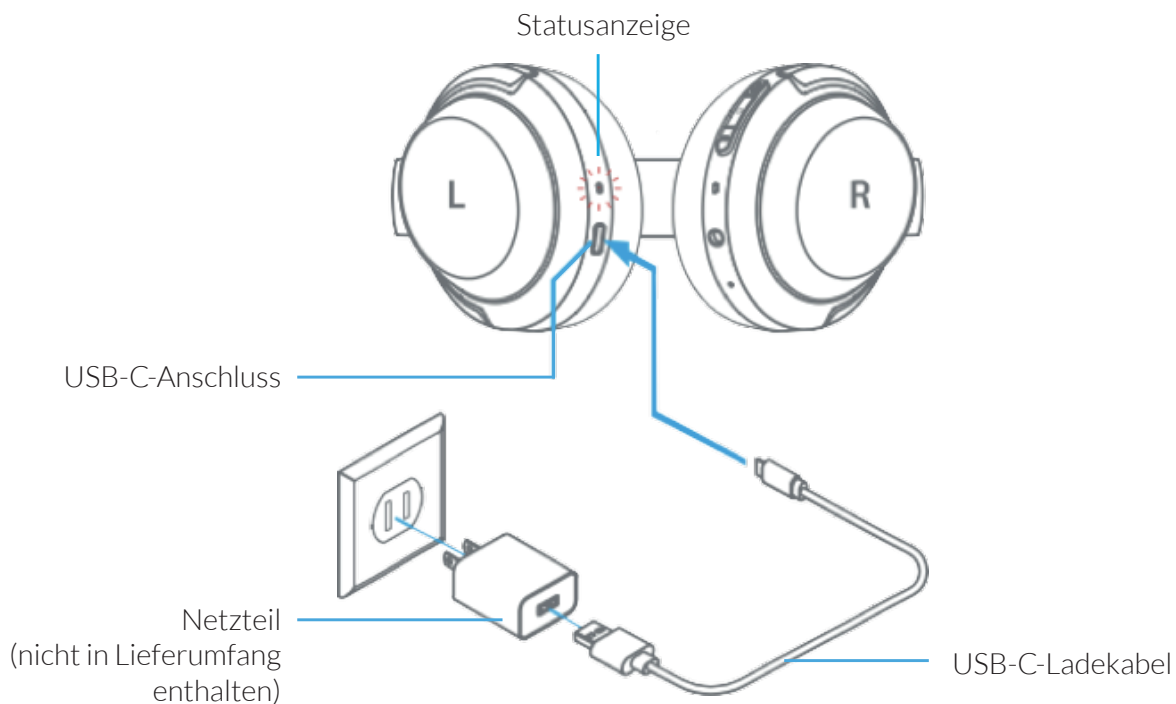
Die Statusanzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot. Sobald das Gerät vollständig geladen ist, leuchtet die Statusanzeige grün.

Hinweis

Während des Ladevorgangs kann das Gerät nicht eingeschaltet oder verwendet werden.

Schritt 3:

Trennen Sie nach erfolgreichem Ladevorgang das Ladekabel von dem Kopfhörer. Das Gerät ist anschließend wieder einsatzbereit.



| BEDIENUNGSANLEITUNG |

5. Geräuschunterdrückung und Transparenz

Umschalten zwischen Normal-Modus / ANC-Modus / Ambient Sound:

Drücken Sie die ANC-Taste um zwischen den verschiedenen Modi umzuschalten. Es erscheint eine Sprachansage, in welchem Modus Sie sich befinden.

ANC-Modus:

Die Aktive Geräuschunterdrückung isoliert Ihr Hörerlebnis auf den Klang, der durch den Kopfhörer kommt und hilft dabei, unerwünschte Außengeräusche zu blockieren.

Drücken Sie die ANC-Taste um die aktive Geräuschunterdrückung (ANC-Modus) einzuschalten. Sie hören eine Sprachansage, in welchem Modus Sie sich befinden.

Hinweis

Der ANC-Modus wird automatisch aktiviert, wenn Sie das Gerät einschalten. Wenn der ANC-Modus aktiv ist, leuchtet die Statusanzeige durchgehend grün.

Ambient Sound:

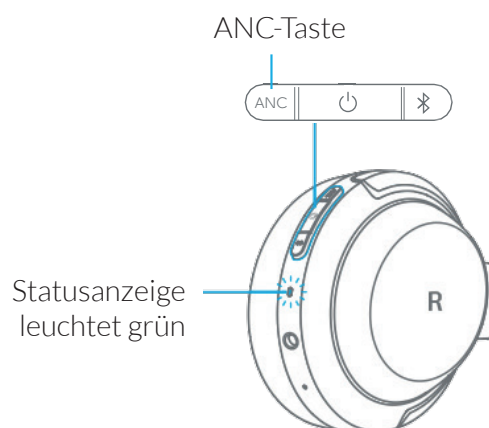
Ambient Sound ermöglicht es Ihnen, Geräusche um Sie herum über die eingebauten Mikrofone zu hören, auch wenn Sie die Kopfhörer verwenden. Hintergrundgeräusche wie zum Beispiel wichtige Durchsagen oder Straßenverkehr lassen sich dadurch deutlicher hören.

Drücken Sie die ANC-Taste um den Umgebungsgeräuschmodus einzuschalten. Sie hören eine Sprachansage, in welchem Modus Sie sich befinden.

ANC-Modus und Ambient Sound ausschalten (Normal-Modus):

Drücken Sie die ANC-Taste um den Normal-Modus einzuschalten. Somit schaltet sich der ANC-Modus sowie Ambient Sound aus.

Sie hören eine Sprachansage, in welchem Modus Sie sich befinden.



BEDIENUNGSANLEITUNG |

6. Sofortige Wahrnehmung „Instant Awareness-Modus“

Der Kopfhörer verfügt über ein Multifunktions-Touchpad, das sich über der rechten Ohrmuschel befindet. Verwenden Sie die folgende Geste, um den „Instant Awareness-Modus“ zu verwenden.

Schritt 1:

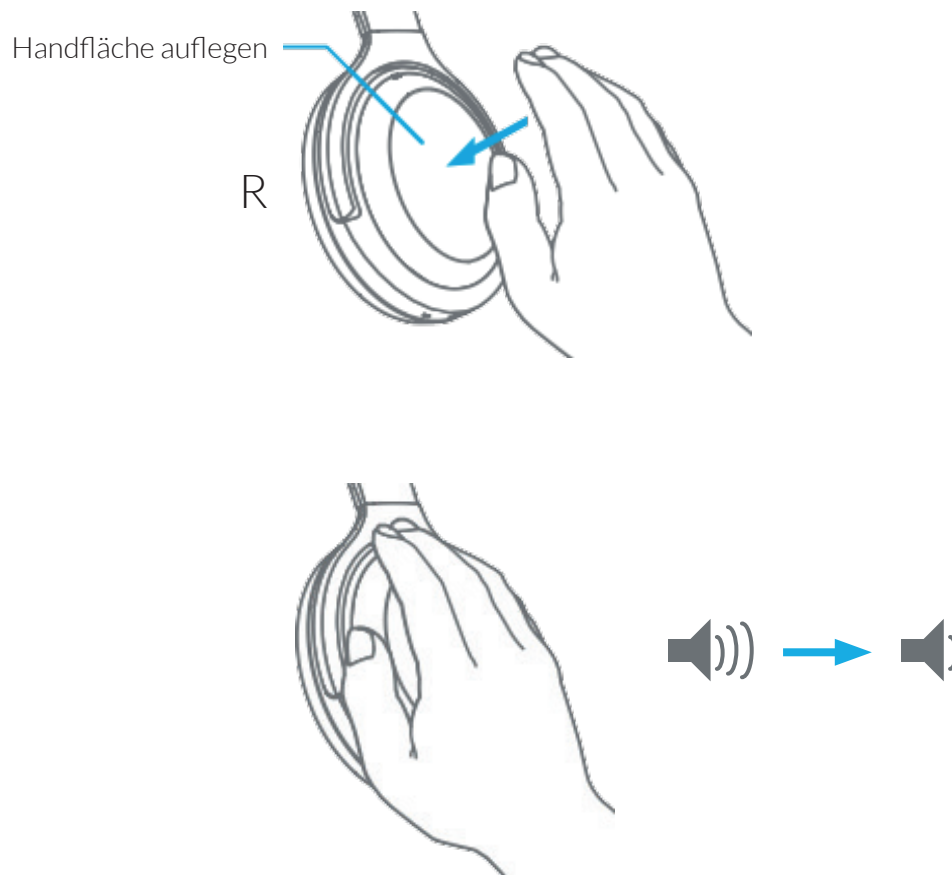
Legen Sie Ihre Handfläche auf die rechte Ohrmuschel. Die Musik wird sofort leiser und Sie befinden sich im Umgebungsgeräuschmodus.

Hinweis

Der Umgebungsgeräuschmodus bleibt solange aktiv, solange sich Ihre Handfläche auf der Hörmuschel befindet.

Schritt 2:

Legen Sie Ihre Handfläche von der rechten Ohrmuschel ab, um den Umgebungsgeräuschmodus auszuschalten und wieder in den normalen Modus zurückzukehren.



7. Anrufe

Der Kopfhörer verfügt über ein Multifunktions-Touchpad, das sich über der rechten Ohrmuschel befindet. Verwenden Sie die folgenden Gesten, um Anrufe anzunehmen, zu beenden oder abzulehnen.

Anruf annehmen:

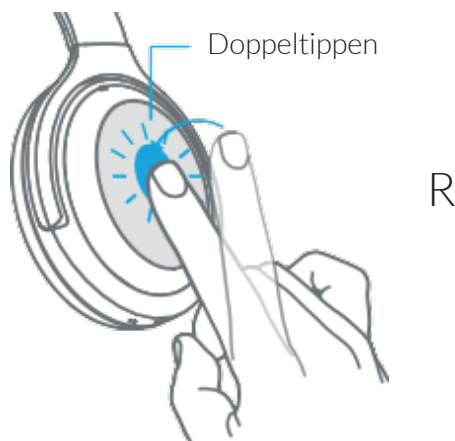
Tippen Sie zweimal schnell auf das Touchpad, um einen Anruf anzunehmen.

Anruf beenden:

Tippen Sie zweimal schnell auf das Touchpad, um einen Anruf zu beenden.

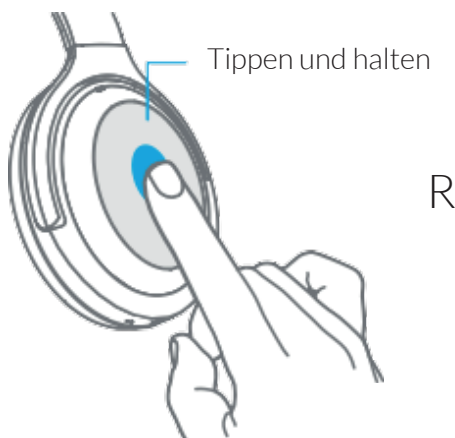
Hinweis

Die ANC-Funktion (Aktive Geräuschunterdrückung) kann während eines Anrufs nicht verwendet werden.



Eingehenden Anruf abweisen:

Berühren und halten Sie während eines eingehenden Anrufs das Touchpad, um einen Anruf abzuweisen.



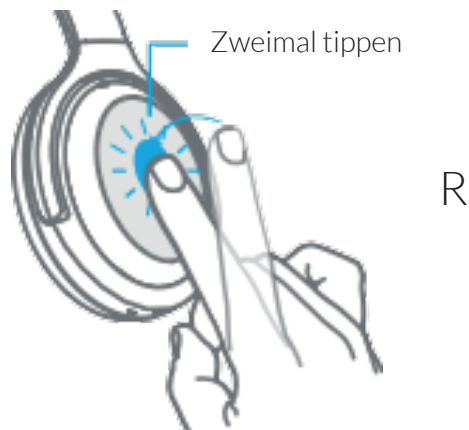
BEDIENUNGSANLEITUNG |

8. Lautstärke- und Wiedergabesteuerung

Der Kopfhörer verfügt über ein Multifunktions-Touchpad, das sich über der rechten Ohrmuschel befindet. Verwenden Sie die folgenden Gesten, um die Audiowiedergabe zu steuern.

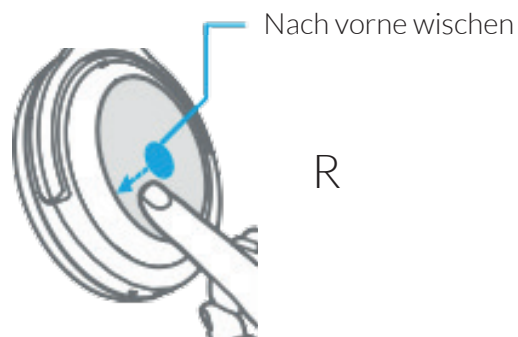
Musik abspielen bzw. anhalten:

Tippen Sie zweimal schnell auf die Mitte des Touchpads, um Musik abzuspielen bzw. anzuhalten.



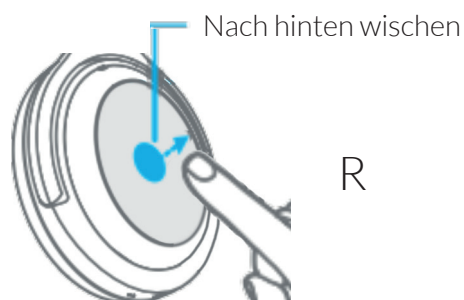
Nächster Titel:

Wischen Sie auf dem Touchpad nach vorne, um den nächsten Titel abzuspielen.



Vorheriger Titel:

Wischen Sie auf dem Touchpad nach hinten, um den vorherigen Titel abzuspielen.



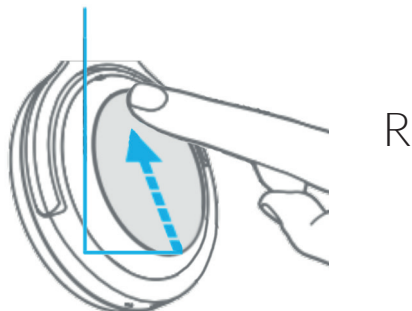
8. Lautstärke- und Wiedergabesteuerung

Der Kopfhörer verfügt über ein Multifunktions-Touchpad, das sich über der rechten Ohrmuschel befindet. Verwenden Sie die folgenden Gesten, um die Lautstärke zu steuern.

Lautstärke erhöhen:

Wischen Sie langsam vom unteren Rand des Touchpads nach oben, um die Lautstärke zu erhöhen.

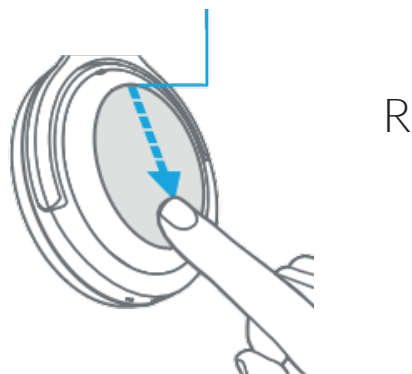
Nach oben Wischen



Lautstärke verringern:

Wischen Sie langsam vom oberen Rand des Touchpads nach unten, um die Lautstärke zu verringern.

Nach unten Wischen



| BEDIENUNGSANLEITUNG |

9. Sprachassistent

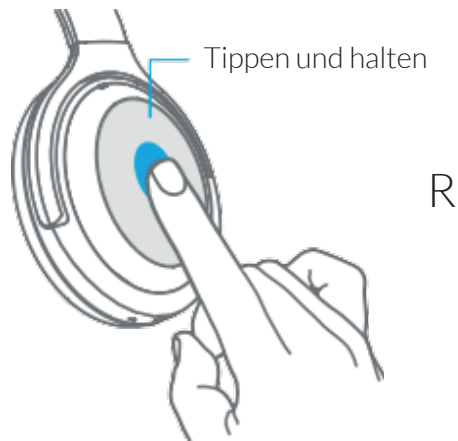
Der Kopfhörer verfügt über ein Multifunktions-Touchpad, das sich über der rechten Ohrmuschel befindet. Verwenden Sie die folgenden Gesten, um den Sprachassistenten Ihres Geräts zu verwenden.

Sprachassistent aktivieren:

Berühren und halten Sie das Touchpad, bis der Standard-Sprachassistent Ihres Geräts aktiviert ist.

Sprachassistent deaktivieren:

Berühren und halten Sie das Touchpad erneut, bis der Standard-Sprachassistent Ihres Gerätes wieder deaktiviert ist.



BEDIENUNGSANLEITUNG

10. Audiokabel verwenden

Sie können den ULTRASONE ISAR nicht nur kabellos via Bluetooth® verwenden, sondern auch mithilfe des mitgelieferten 3,5 mm AUX Audiokabels an Ihr Endgerät stecken und kabelgebunden benutzen.

Kopfhörer mittels Audiokabel verbinden:

Schritt 1:

Stecken Sie ein Ende des 3,5 mm AUX Audiokabels in den dafür vorgesehenen 3,5 mm AUX Anschluss an der Unterseite der rechten Ohrmuschel.

Schritt 2:

Stecken Sie das andere Ende des 3,5 mm AUX Audiokabels in den dafür vorgesehenen 3,5 mm AUX Anschluss Ihres Endgeräts.

Hinweis

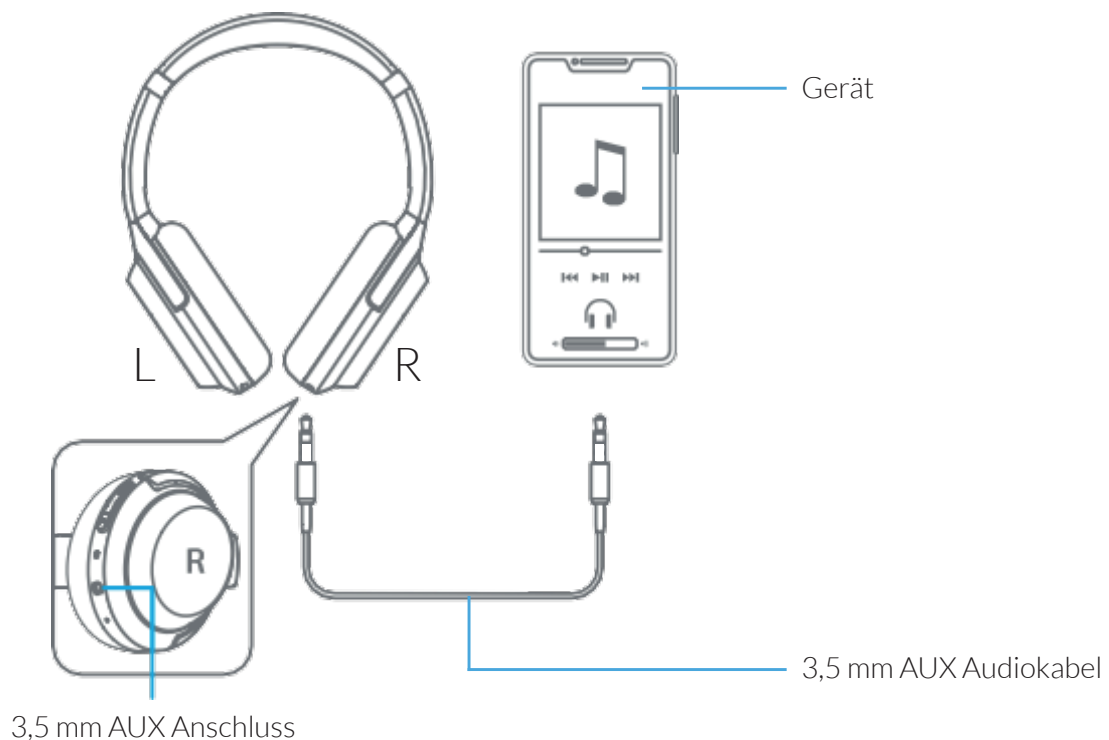
Bei Verwendung des Audiokabels muss die Lautstärke- und Wiedergabesteuerung vom Quellgerät aus gesteuert werden.

Hinweis

Wenn Sie das Audiokabel abziehen und nicht via Bluetooth® verbunden sind, schaltet sich der Kopfhörer aus.

Hinweis

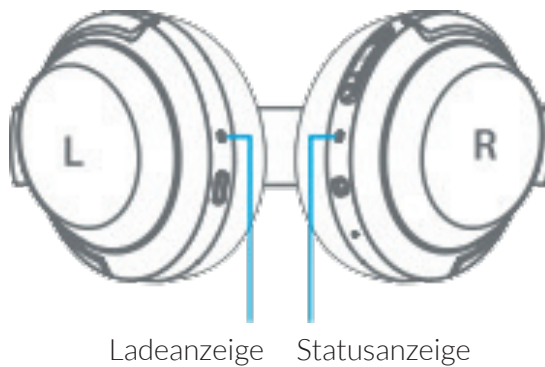
Wenn Sie den ANC-Modus oder Ambient Sound verwenden möchten, stellen Sie bitte sicher, dass das Audiokabel ordnungsgemäß eingesteckt ist.



| BEDIENUNGSANLEITUNG |

11. LED-Anzeige

Der ULTRASONE ISAR Kopfhörer verfügt über zwei Anzeigen: die Statusanzeige und die Ladeanzeige. Beide LED-Anzeigen werden in der folgenden Übersicht erläutert.



<u>Funktion</u>	<u>Ladeanzeige</u>	<u>Statusanzeige</u>
Bluetooth®:		
Bluetooth®-Kopplungsmodus	--	Blinkt ROT und BLAU
Verbunden	--	Blinkt alle 5 Sek. BLAU
Nicht verbunden	--	Blinkt schnell BLAU (jede Sek.)
Geräuschunterdrückung und Transparenz:		
ANC-Modus	--	Dauerhaft GRÜN
Ambient Sound	--	Dauerhaft WEISS
Normal-Modus	--	--
Akku:		
Niedriger Akku	Blinkt alle 5 Sek. ROT	--
Ladeanzeige:		
Laden	Dauerhaft ROT	--
Voll geladen	Dauerhaft GRÜN	--

| BEDIENUNGSANLEITUNG |

12. Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Wenn der Kopfhörer nicht reagiert, können Sie diesen auf die Werkseinstellung zurücksetzen.

Hinweis

Durch den Neustart werden alle Einstellungen und verbundenen Geräte gelöscht.

Schritt 1:

Drücken Sie die Power-Taste, um den Kopfhörer einzuschalten.

Schritt 2:

Halten Sie die Bluetooth®-Taste gedrückt (circa 5 Sekunden).

Schritt 3:

Es ertönt die Sprachansage „Factory reset complete“.

| BEDIENUNGSANLEITUNG |

13. Technische Parameter und Daten

Model: ISAR Hybrid ANC	Spielzeit: ≥ 32 Stunden
Kabelloses Laden: nein	Schnelles Laden: ja
Audio-Transparenz-Modus: ja	Active Noise Cancelling (ANC): ja
Touch Control: ja	
Multi-Point-Technologie: ja (ermöglicht die gleichzeitige Verbindung mit zwei Geräten)	

Technische Spezifikationen

Gewicht Kopfhörer: 246 g	Empfindlichkeit: 95 dB
Impedanz: 32 Ω	Treiber Durchmesser: 40 mm
Treiber Typ: Dynamisch	Magnet Typ: Neodymium
Waschbar: ja (IPX5)	Schweißresistent: ja (IPX5)
Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz	Batteriekapazität: 900 mAh

Bluetooth® Spezifikationen

Bluetooth®: 5.0	Chipset/Version: QCC3034 + ADI1787
Profile: A2DP/AURCP/HFP/HSP/SPP/DID/HOGP/PXP/FMP/BAS	
Codec: AAC/SBC/APTX HD	Bluetooth® Reichweite: ≥ 15 m
Akkulaufzeit: ≥ 32 Stunden	Akkulaufzeit: ≥ 30 Stunden (in ANC-Modus)
Aufladezeit Kopfhörer: ≤ 3 h	Standby-Zeit: 280 Stunden

14. Garantie und Service

Sollten Sie Fragen zu Ihrem erworbenen ULTRASONNE Produkt oder zu anderen Produkten der Firma ULTRASONNE AG haben, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.

Unser engagiertes Kundenservice-Team wird sein Bestes tun, um eine schnelle Antwort auf Ihre Fragen zu finden und die besten Lösungen anzubieten.

Die ULTRASONNE AG bietet Ihnen 1 Jahr After-Sales-Service für Ihr erworbenes Produkt.

ULTRASONNE AG
Gut Raucherberg 3
82407 Wielenbach
Germany / Bavaria



ULTRASONNE

+49 (0) 881 9011500
info@ultrasone.com

www.ultrasone.com

1	Safety instructions	20
2	Included accessories	22
3	Your top experience	23
4	Power and Bluetooth®	23
5	Noise cancelling and transparency	26
6	Instant awareness mode	27
7	Calls	28
8	Volume and playback control	29
9	Voice assistant	31
10	Use audio cable	32
11	LED indicator	33
12	Reset to factory setting	34
13	Technical parameters and data	35
14	Warranty and service	36

| USER GUIDE |

1. Safety instructions

Thank you for your trust and for purchasing the ULTRASONE ISAR Hybrid ANC Bluetooth® headphones. For your best possible listening experience, we would like to provide you with a comprehensive description of how you can use the ULTRASONE ISAR.



- Read these operating instructions carefully and completely before using the product.
- Do not use the product if it is damaged.
- The company ULTRASONE AG assumes no liability for damage to the product or injuries to persons due to careless, improper, incorrect use of the product or use of the product that does not correspond to the purpose specified by the manufacturer.

Avoid health hazards and accidents

- When using the headphones, make sure the volume is set to minimum. Do not adjust the volume until you have put the handset down. To avoid possible hearing damage, do not use your headphones at high volume levels for long periods of time.
- We would like to point out that excessive volume levels and excessive listening times can damage hearing. Hearing damage always represents an irreversible impairment of hearing.
- If you suffer from tinnitus, turn down the volume.
- Always make sure that the volume is appropriate. It is recommended not to use the headphones at high volume for a long time.
- Keep small parts such as product, packaging and accessories away from children and pets. Accidental swallowing may result in suffocation.
- Headphones drastically reduce the acoustic perception of the outside world. The use of headphones in traffic poses a great risk potential. The user's hearing must not be impaired to such an extent that road safety is endangered. Please also make sure that you do not use the headphones in the action area of potentially dangerous machines and work equipment.
- Also, avoid using headphones in situations where hearing impairment is important, especially when crossing a level crossing or at a construction site.

1. Safety instructions

ANC function (Active Noise Cancellation)

- Active noise cancellation (ANC) blocks outside noise.
- Never use the active noise canceling (ANC) headphones in situations where hearing impairment is important and could pose a risk to yourself or others, e.g. B. driving a car, riding a bicycle, crossing a railway crossing or walking near traffic.
- Take off the headphones or use them without noise canceling and adjust the volume to make sure you can hear outside sounds like alarms and warning signals.
- Note that sounds such as alarms or warning signals may sound different when wearing headphones.

Liability / Proper Use

- Do not use the product other than as described in this product manual. ULTRASONE AG assumes no liability for improper use of the product or the accessories.
- ULTRASONE AG is not liable for damage to USB devices that do not meet the USB specifications.
- ULTRASONE AG is not liable for damage resulting from disconnections due to empty or old batteries or exceeding the Bluetooth® transmission range.
- Please observe the respective country-specific regulations before commissioning.

Warnings device

- To charge the battery via the integrated Type C USB socket, only use a USB 2.0/3.0 standard-compliant 5V power supply unit.
- WARNING: The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat from direct sunlight or fire.
- CAUTION: Do not open the case. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.
- Do not expose the product to rain, snow, liquids or moisture.

Battery warnings

- Do not disassemble the battery.
- Do not use the battery if it may have come into contact with water.
- Do not expose the battery to high temperatures (60°C/140°F). Ambient temperatures that are too high lead to irreversible damage to the battery, especially when the charge level is high.
- If you do not use or store the battery for a long period of time, we recommend bringing the battery to around 50% charge and storing it at a maximum temperature of 30 °C.
- Never expose the battery to excessive heat from direct sunlight or fire.
- Misuse or misuse can damage the battery. In extreme cases there is a risk of: explosion, generation of heat, fire, smoke or gas.

| USER GUIDE |

2. Included accessories



1 piece x ISAR ANC over ear headphones



1 piece x case



1 piece x 3.5 mm AUX audio cable



1 piece x USB to USB-C charging cable

USER GUIDE

3. Your top experience

- Hybrid active noise cancellation (ANC) for immersive sound.
- New drives in combination with our S-Logic® ensure a full and richer sound.
- Extremely long running time up to 32 hours.
- Fast charging: charge for 10 minutes and enjoy music for 1.5 hours.
- Intuitive, responsive user interface thanks to „Touch Control“.
- Ergonomic, mechanical design of the headphones.

4. Power and Bluetooth®

Turn on device :

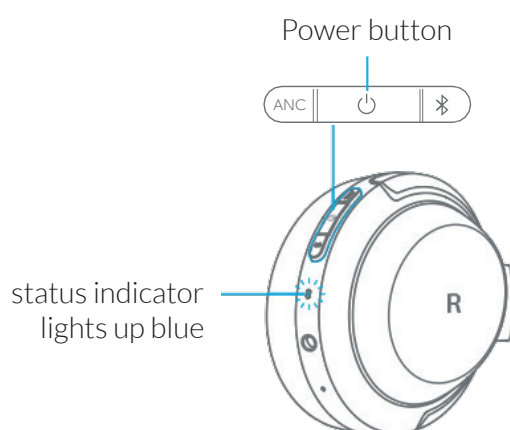
Press and hold the power button until the status light turns blue.

Turn off device:

Press and hold the power button until the status light turns off.

Note

If there is no connection to a Bluetooth® device for 5 minutes or the AUX cable is unplugged, the device will turn off automatically.



USER GUIDE

4. Power and Bluetooth®

The ULTRASONE ISAR headphones work with any Bluetooth®-enabled device, for example mobile phone, tablet, laptop, TV etc. and can be connected wirelessly.

Connect headphones via Bluetooth®:

Step 1:

Turn on the headphones.

Step 2:

For first use, please press and hold the Bluetooth® button until the status indicator flashes red and blue. You will hear the voice prompt „Bluetooth® pairing on“ and the Bluetooth® pairing mode is activated.

Note

Next time you use the headphones, they will automatically connect to the last one connected device.

Step 3:

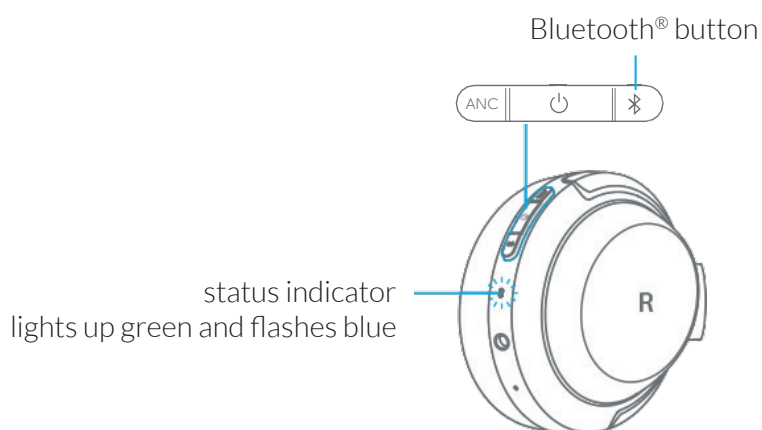
Go to your device's Bluetooth® menu and select „ISAR“.

Note

If the connection cannot be established successfully or other unexpected problems appear, turn off the headphones and then turn them on again. Then go back into Bluetooth® pairing mode.

Step 4:

Once connected, you will hear a voice prompt, „connected,“ and the status indicator will turn green and flash blue every five seconds.



USER GUIDE

4. Power and Bluetooth®

Charge headphones:

Note

When the headphones battery is low, the status indicator will blink red twice every 5 seconds and you will hear the voice prompt “battery low”.

Step 1:

Connect the supplied USB-C charging cable to the headphones via the USB-C port.

Step 2:

Connect the cable to a suitable power supply (not included).

Note

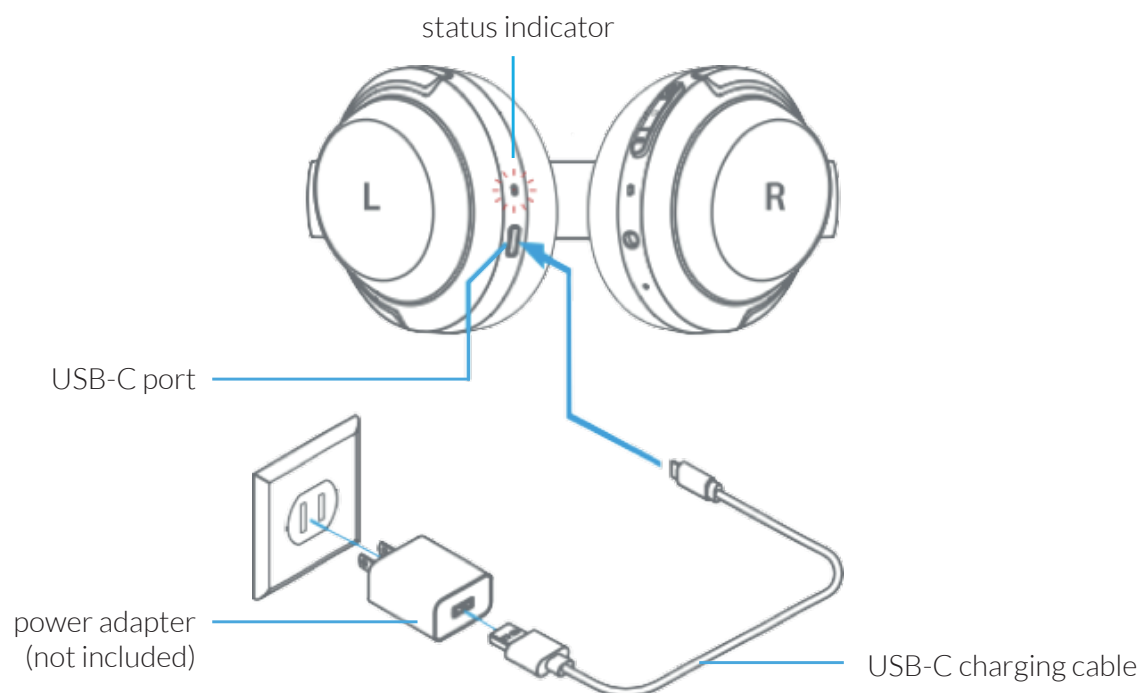
The status indicator glows red while charging. Once the device is fully charged, the status indicator lights up green.

Note

The device cannot be turned on or used while charging.

Step 3:

After successful charging, disconnect the charging cable from the headphones. The device is then ready for use again.



5. Noise cancelling and transparency

Switching between normal mode / ANC mode / ambient sound:

Press the ANC button to switch between the different modes. A voice prompt appears telling you which mode you are in.

ANC mode:

Active Noise Cancellation isolates your listening experience to the sound coming through the headphones, helping to block out unwanted outside noise. Press the ANC button to turn on active noise cancellation (ANC mode). You will hear a voice prompt telling you which mode you are in.

Note

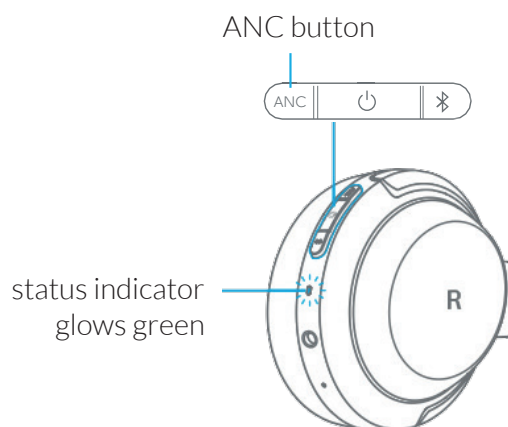
ANC mode is activated automatically when you turn on the device. When ANC mode is active, the status indicator is solid green.

Ambient Sound:

Ambient Sound allows you to hear sounds around you through the built-in microphones even when using the headphones. Background noises such as important announcements or traffic can thus be heard more clearly. Press the ANC button to turn on Ambient Sound Mode. You will hear a voice prompt telling you which mode you are in.

Switch off ANC mode and ambient sound (normal mode):

Press the ANC button to turn on Normal mode. Thus, the ANC mode and ambient sound are switched off. You will hear a voice prompt telling you which mode you are in.



6. Instant awareness mode

The headphones have a multifunction touchpad located above the right ear cup. Use the gesture below to use "Instant Awareness Mode".

Step 1:

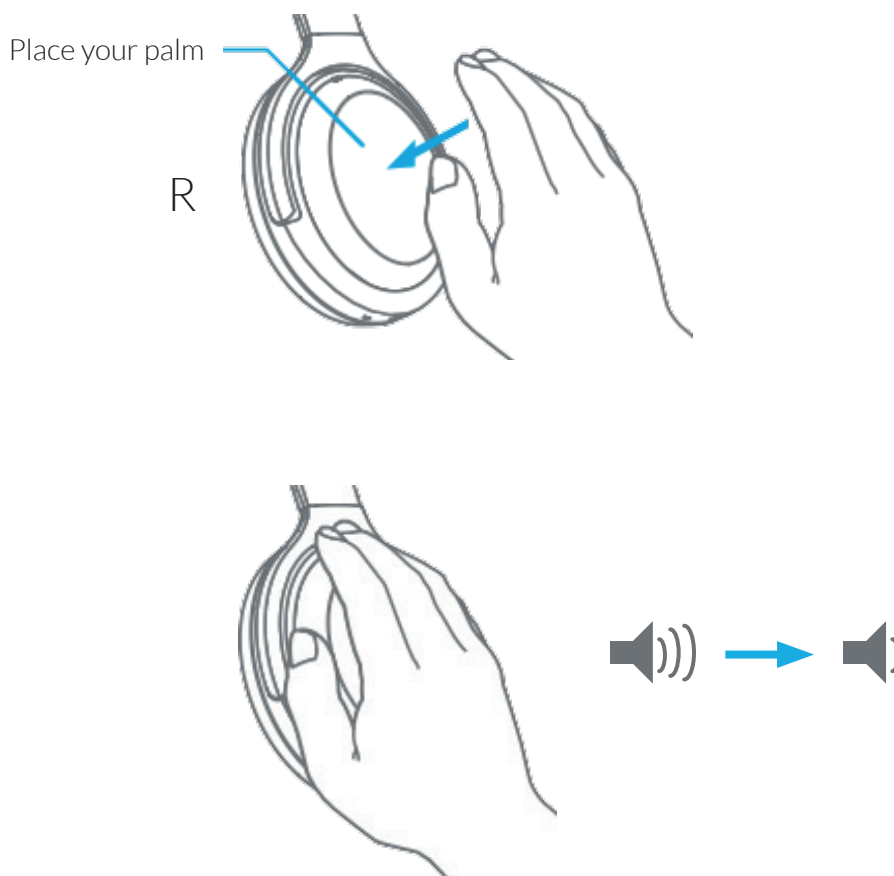
Place your palm on the right ear cup. The music will instantly turn down and you will be in „Instant-Awareness Mode“.

Note

„Instant Awareness Mode“ stays active as long as your palm is on the earcup.

Step 2:

Rest your palm from the right earcup to turn off „Instant Awareness Mode“ and return to normal mode.



7. Calls

The headphones have a multifunction touchpad located above the right ear cup. Use the gestures below to answer, end, or reject calls.

Accept a call:

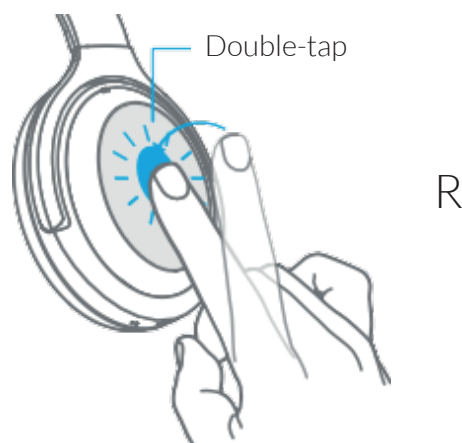
Double-tap the touchpad quickly to answer a call.

To end a call:

Double-tap the touchpad quickly to end a call.

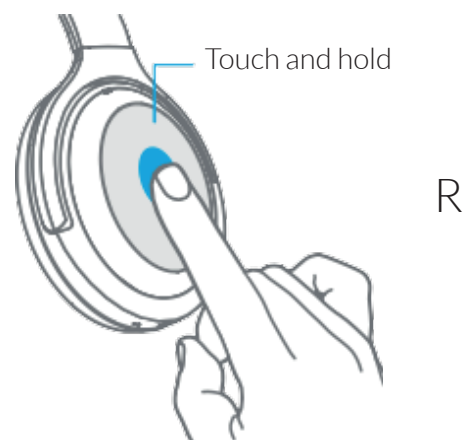
Note

The ANC (active noise cancellation) function cannot be used during a call.



Reject incoming call:

During an incoming call, touch and hold the touchpad to reject a call.



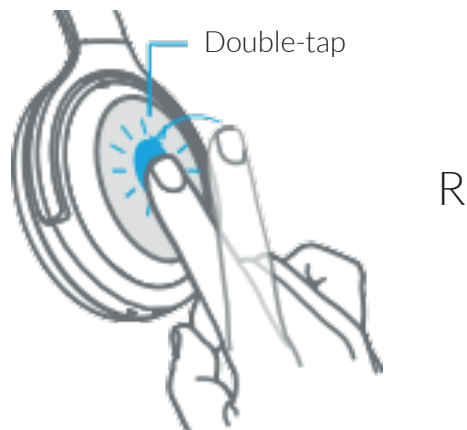
USER GUIDE |

8. Volume and playback control

The headphones have a multifunction touchpad located above the right ear cup. Use the following gestures to control audio playback.

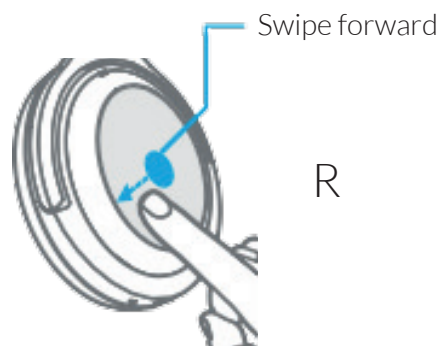
Play or pause music:

Quickly double-tap the center of the touchpad to play or pause music.



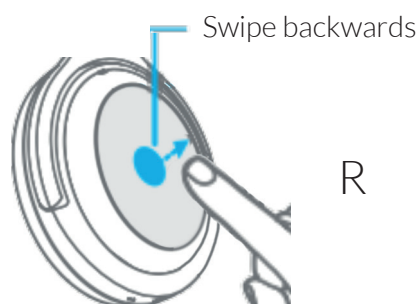
Next track:

Swipe forward on the touchpad to play the next track.



Previous title:

Swipe backwards on the touchpad to play the previous track.



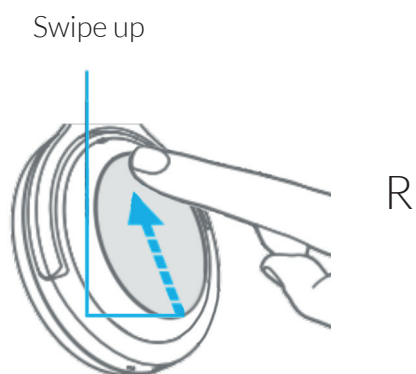
USER GUIDE

8. Volume and playback control

The headphones have a multifunction touchpad located above the right ear cup. Use the following gestures to control the volume.

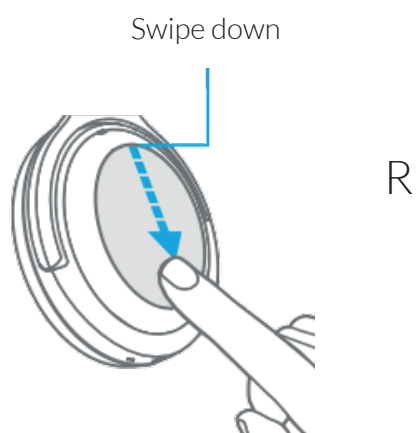
Increase volume:

Slowly swipe up from the bottom edge of the touchpad to increase the volume.



Decrease volume:

Slowly swipe down from the top edge of the touchpad to decrease the volume.



9. Voice assistant

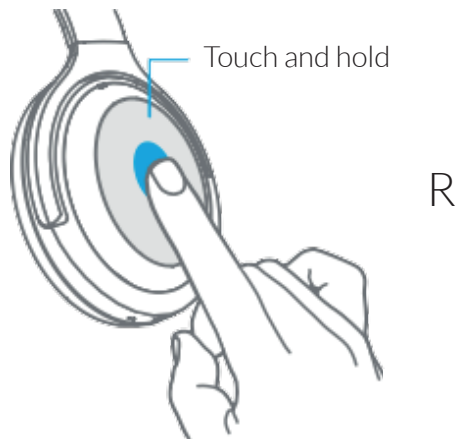
The headphones have a multifunction touchpad located above the right ear cup. Use the gestures below to use your device's voice assistant.

Activate voice assistant:

Touch and hold the touchpad until your device's default voice assistant is activated.

Disable voice assistant:

Touch and hold the touchpad again until your device's default voice assistant is disabled again.



USER GUIDE

10. Use audio cable

Not only can you use the ULTRASONE ISAR wirelessly via Bluetooth®, you can also plug it into your end device using the 3.5 mm AUX audio cable supplied and use it wired.

Connect headphones using an audio cable:

Step 1:

Plug one end of the 3.5mm AUX audio cable into the dedicated 3.5mm AUX port on the bottom of the right ear cup.

Step 2:

Plug the other end of the 3.5 mm AUX audio cable into the 3.5 mm AUX port provided on your end device.

Note

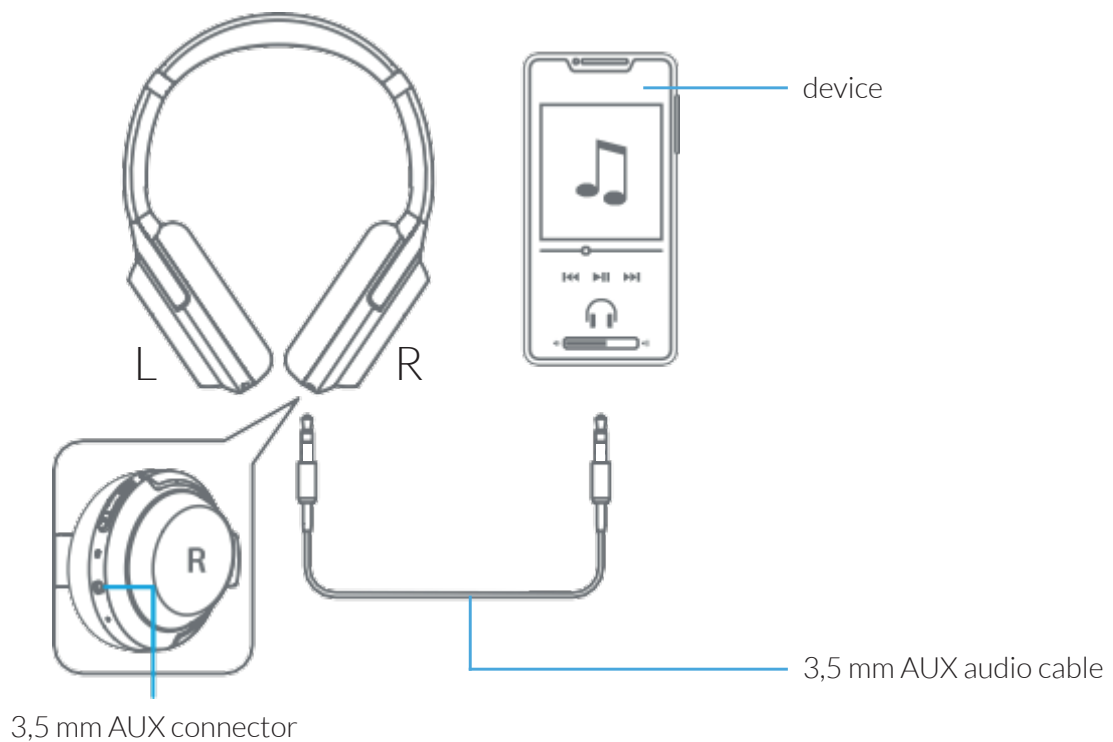
When using the audio cable, the volume and playback controls must be controlled from the source device.

Note

If you unplug the audio cable and are not connected via Bluetooth®, the headphones turn off.

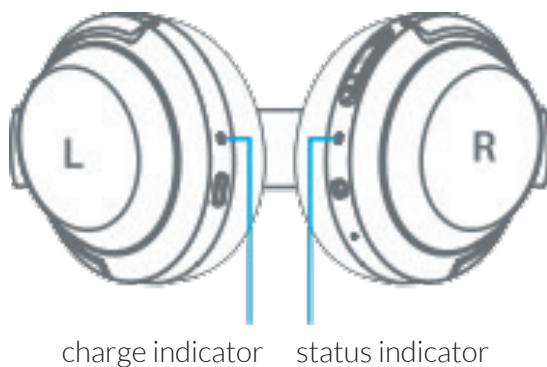
Note

If you want to use ANC mode or Ambient Sound, please make sure the audio cable is plugged in properly.



11. LED indicator

The ULTRASONE ISAR headphones have two indicators: the status indicator and the charging indicator. Both LED displays are explained in the following overview.



<u>Function</u>	<u>Charge indicator</u>	<u>Status indicator</u>
Bluetooth®:		
Bluetooth® pairing mode	--	Blinks RED and BLUE
Connected	--	Blinks BLUE every 5 sec.
Not connected	--	Blinks BLUE quickly (every sec)
Noise Cancellation and Transparency:		
ANC mode	--	Permanently GREEN
Ambient Sound	--	Permanently WHITE
Normal mode	--	--
Battery:		
Low battery	Blinks RED every 5 sec.	--
Charge indicator:		
charge	Permanently RED	--
Fully charged	Permanently GREEN	--

12. Reset to factory setting

If the headphones do not respond, you can reset them to the factory settings.

Note

The restart deletes all settings and connected devices.

Step 1:

Press the power button to switch on the headphone.

Step 2:

Press and hold the Bluetooth® button (approx. 5 seconds).

Step 3:

Voice prompt occurs „Factory reset complete“.

| USER GUIDE |

13. Technical parameters and data

Model: ISAR Hybrid ANC	Playing time: ≥ 32 hours
Wireless charging: no	Fast loading: yes
Audio transparency mode: Yes	Active noise cancelling (ANC): yes
Touch control: yes	
Multi-point technology: yes (allows you to connect two devices at the same time)	

Technical specifications

Headphone weight: 246 g	Sensitivity: 95 dB
Impedance: 32 Ω	Driver diameter: 40 mm
Driver type: dynamic	Magnet type: neodymium
Washable: yes (IPX5)	Sweat resistant: yes (IPX5)
Frequency range: 20 Hz - 20 kHz	Battery capacity: 900 mAh

Bluetooth® specifications

Bluetooth®: 5.0	Chipset/version: QCC3034 + ADI1787
Profile: A2DP/AURCP/HFP/HSP/SPP/DID/HOGP/PXP/FMP/BAS	
Codec: AAC/SBC/APTX HD	Bluetooth® range: ≥ 15 m
Battery life: ≥ 32 hours	Battery life: ≥ 30 hours (in ANC mode)
Headphone charging time: ≤ 3 h	Standby time: 280 hours

14. Warranty and service

If you have any questions about the ULTRASONE product you have purchased or about other products from ULTRASONE AG, please contact us at any time.

Our dedicated customer service team will do their best to find a quick answer to your questions and offer the best solutions.

ULTRASONE AG offers you 1 year after-sales service for your purchased product.

ULTRASONE AG
Gut Raucherberg 3
82407 Wielenbach
Germany / Bavaria

+49 (0) 881 9011500
info@ultrasone.com

www.ultrasone.com



1	安全守则	38
2	包含的配件	40
3	您的顶级体验	41
4	电源和蓝牙®	41
5	降噪模式选择	44
6	触控操作指南	45
7	通话	46
8	音量和播放控制	47
9	语音助手	49
10	使用音频线	50
11	LED指示灯	51
12	重置为出厂设置	52
13	技术参数及数据	53
14	保修和服务	54

感谢您的信任和购买 ULTRASONE ISAR 蓝牙耳机。

为了您的最佳聆听体验,我们希望为您提供有关如何使用 ULTRASONE ISAR的全面说明。



- 在使用产品之前,请仔细、完整地阅读这些操作说明。
- 如果产品损坏,请勿使用。
- ULTRASONE AG 公司对因粗心、不当、不正确使用产品或不符合制造商指定用途的产品使用而造成的产品损坏或人身伤害不承担任何责任。

避免健康危害和事故

- 使用耳机前,请确保将音量设置为最小。在带上耳机之前不要调节音量。为避免可能的听力损伤,请勿长时间以高音量使用耳机。
- 我们想指出,过高的音量和过长的收听时间会损害听力。听力损伤总是代表一种不可逆转的听力损伤。
- 如果您患有耳鸣,请调低音量。
- 始终确保音量合适。建议不要长时间以高音量使用耳机。
- 让儿童和宠物远离产品、包装和配件等小部件。意外吞咽可能导致窒息。
- 耳机大大降低了外界对声音的感知。在交通中使用耳机会带来很大的风险。用户的听力可能降低到危及道路安全的程度。还请确保您不要在有潜在危险的机器和工作设备的操作区域使用耳机。
- 此外,避免在危险的情况下使用耳机,尤其是在穿过平交道口或在建筑工地时。

1. 安全守则

ANC 功能(主动降噪)

- 主动降噪 (ANC) 可阻挡外界噪音。
- 切勿在听力能力很重要且可能对您自己或他人构成风险的情况下使用主动降噪 (ANC) 耳机, 例如在开车、骑自行车、穿越铁路道口或在路口附近步行。
- 摘下耳机或在没有降噪的情况下使用耳机并调整音量, 以确保您能听到警报和警告信号等外界声音。
- 请注意, 佩戴耳机时, 警报或警告信号等声音可能会有所不同。

责任/正确使用

- 请勿使用本产品手册所述以外的产品。ULTRASONE AG 对产品或配件的不当使用不承担任何责任。
- ULTRASONE AG 不对不符合 USB 规格的 USB 设备的损坏负责。
- ULTRASONE AG 对因电池电量耗尽或旧电池或超出蓝牙® 传输范围而造成的损坏不承担任何责任。
- 请在调试前遵守相应国家/地区的特定法规。

警告装置

- 要通过集成的 C 型 USB 插座为电池充电, 只能使用符合 USB 2.0/3.0 标准的 5V 电源装置。
- 警告: 电池 (电池组或安装的电池) 不得暴露在阳光直射或火源过热的环境中。
- 注意: 不要打开外壳。如果电池更换不正确, 有爆炸的危险。
- 请勿将产品暴露在雨、雪、液体或湿气中。

电池警告

- 请勿拆卸电池。
- 如果电池可能与水接触, 请勿使用。
- 请勿将电池暴露在高温 (60°C/140°F) 下。过高的环境温度会对电池造成不可逆转的损坏, 尤其是在充电水平较高的情况下。
- 如果您长时间不使用或存放电池, 我们建议您将电池充电至 50% 左右, 并将其存放在最高 30 °C 的温度下。
- 切勿将电池暴露在阳光直射或火源过热的环境中。
- 误用或误用会损坏电池。在极端情况下, 存在以下风险: 爆炸、发热、火灾、烟雾或气体。

| 用户指南 |

2. 包含的配件



1 件 x ISAR 入耳式耳机



1 件 x 储藏盒



1 根 x 3.5 mm AUX 音频线



1 条 x USB 转 USB-C 充电线

3. 您的顶级体验

- 混合主动降噪 (ANC), 带来身临其境的声音。
- 与我们的 S-Logic® 相结合的全新科技确保了细腻饱满的声音。
- 超长运行时间长达 32 小时。
- 快充: 充电10分钟, 听音乐1.5小时。
- “触摸控制”, 直观、响应迅速的用户界面。
- 符合人体工程学的耳机设计。

4. 电源和蓝牙®

打开设备：

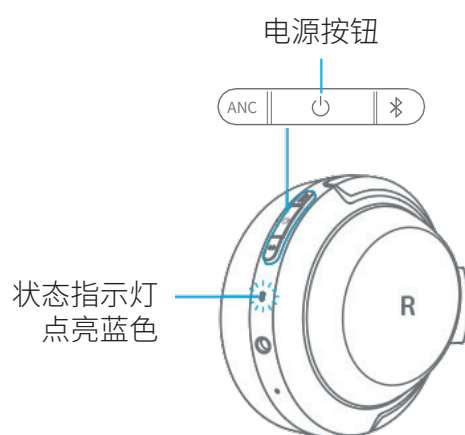
按住电源按钮, 直到状态指示灯变为蓝色。

关闭设备：

按住电源按钮, 直到状态指示灯熄灭。

注意

如果 5 分钟内没有连接到蓝牙®设备或 AUX 电缆被拔下, 设备将自动关闭。



4. 电源和蓝牙®

ULTRASONE ISAR 耳机可与任何支持蓝牙® 的设备配合使用，例如手机、平板电脑、笔记本电脑、电视等，并且可以无线连接。

通过蓝牙® 连接耳机：

步骤1：

打开耳机。

第2步：

首次使用时，请按住蓝牙®按钮，直到状态指示灯闪烁红色和蓝色。您将听到语音提示“蓝牙®配对已开启”，并且蓝牙® 配对模式已激活。

注意

下次您使用耳机时，它们会自动连接到上一个连接的设备。

第 3 步：

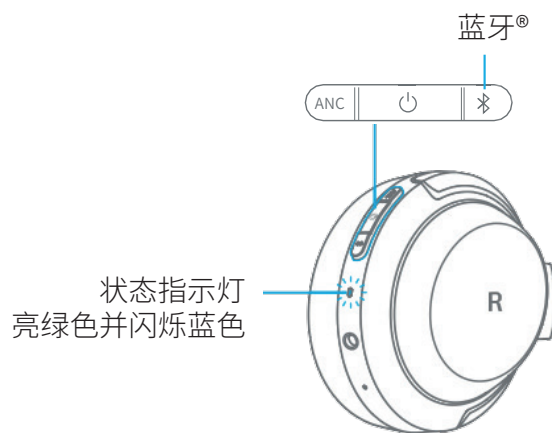
进入您设备的蓝牙® 菜单并选择“ISAR”。

注意

如果无法成功建立连接或出现其他意外问题，请关闭耳机，然后重新打开。然后返回蓝牙®配对模式。

步骤4：

连接后，您将听到语音提示“已连接”，状态指示灯将每五秒变为绿色并闪烁蓝色。



4. 电源和蓝牙®

给耳机充电：

注意

耳机电量低时，状态指示灯每 5 秒红灯闪烁两次，您会听到语音提示“电池电量低”。

步骤1：

通过 USB-C 端口将随附的 USB-C 充电线连接到耳机。

第2步：

将电缆连接到合适的电源（不包括在内）。

注意

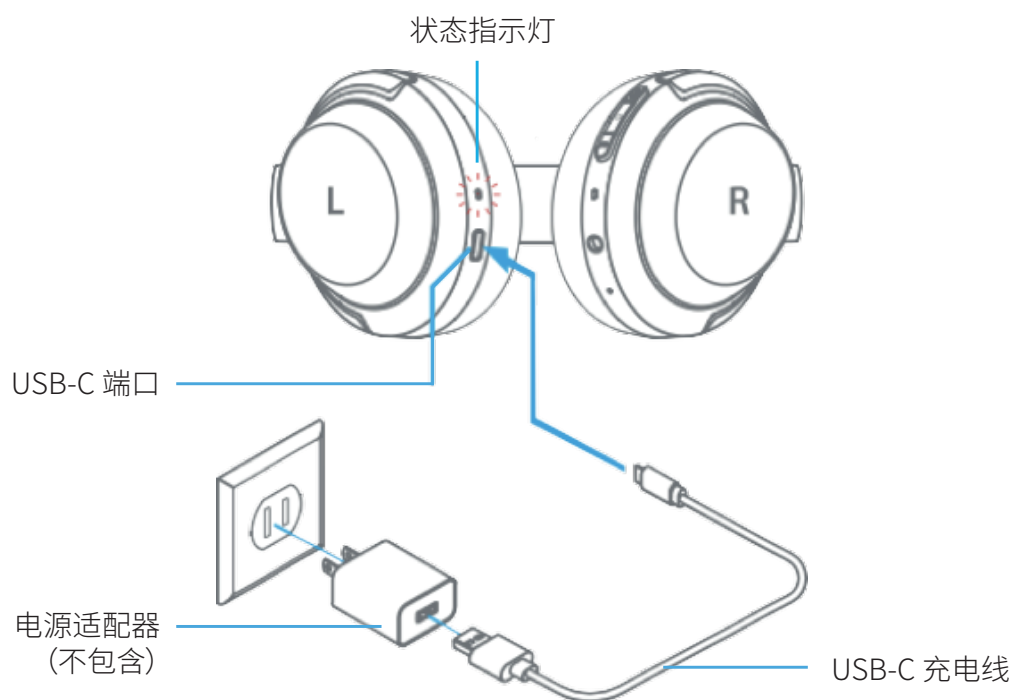
充电时状态指示灯呈红色亮起。设备充满电后，状态指示灯呈绿色亮起。

注意

充电时无法开机或使用设备。

第 3 步：

充电成功后，从耳机上拔下充电线。然后该设备就可以再次使用了。



5. 降噪模式选择

在正常模式/主动降噪模式/通透模式之间切换：

按下 ANC 按钮可在不同模式之间切换。将出现一个语音提示，告诉您您处于哪种模式。

主动降噪模式：

主动降噪将您的聆听体验与通过耳机传来的声音隔离开来，有助于阻挡不必要的外部噪音。按 ANC 按钮打开主动降噪 (ANC 模式)。您将听到语音提示，告诉您您处于哪种模式。

注意

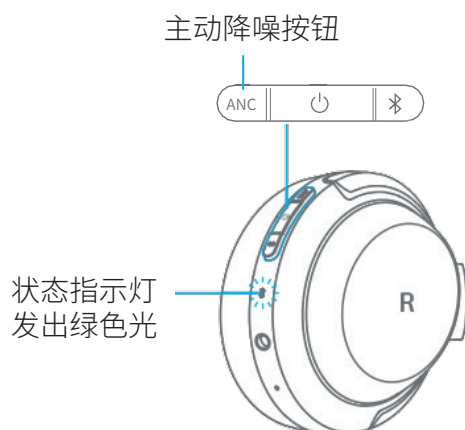
ANC 模式会在您打开设备时自动激活。当 ANC 模式处于活动状态时，状态指示灯呈绿色常亮。

通透模式：

即使在使用耳机时，环境声也能让您通过内置麦克风听到周围的声音。因此，可以更清楚地听到重要公告或交通等背景噪音。按 ANC 按钮打开环境声模式。您将听到语音提示，告诉您您处于哪种模式。

关闭 ANC 模式和环境声音 (正常模式)：

按 ANC 按钮打开正常模式。因此，ANC 模式和环境声音被关闭。您将听到语音提示，告诉您您处于哪种模式。



6. 触控操作指南

耳机在右耳罩上方有一个多功能触摸板。使用下面的手势使用“即时感知模式”。

步骤1:

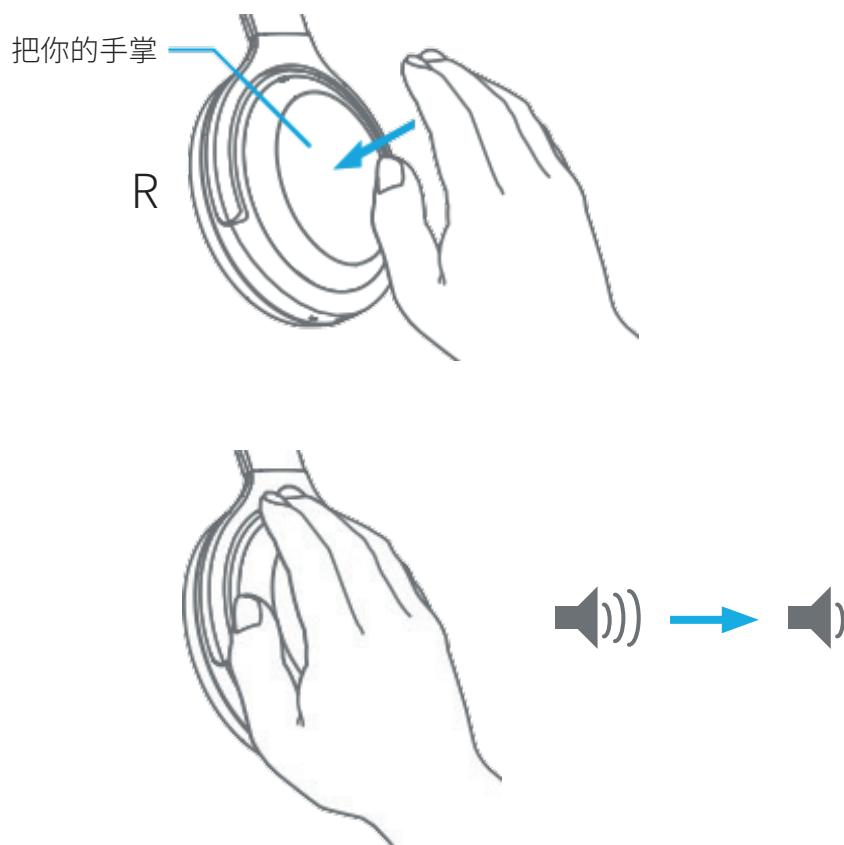
将手掌放在右耳罩上。音乐将立即关闭，您将处于通透模式。

注意

只要您的手掌放在耳罩上，环境声音就会保持激活。

第2步:

将手掌放在右耳罩上以关闭通透模式并返回主动降噪模式。



7. 通话

耳机在右耳罩上方有一个多功能触摸板。使用以下手势接听、挂断或拒绝来电。

接听电话：

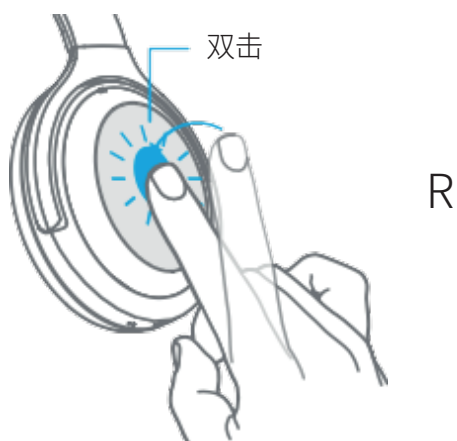
快速双击触摸板以接听电话。

结束通话：

快速双击触摸板以结束通话。

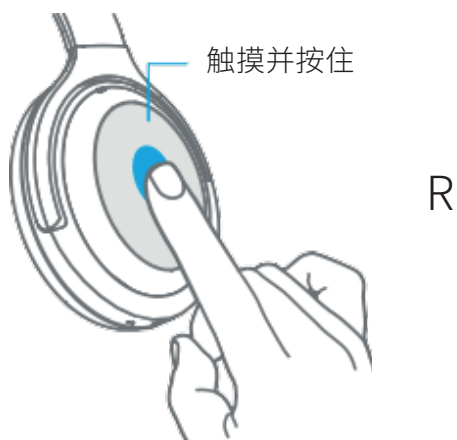
注意

通话期间无法使用 ANC（主动降噪）功能。



拒绝来电：

来电时，长按触控板可拒接来电。

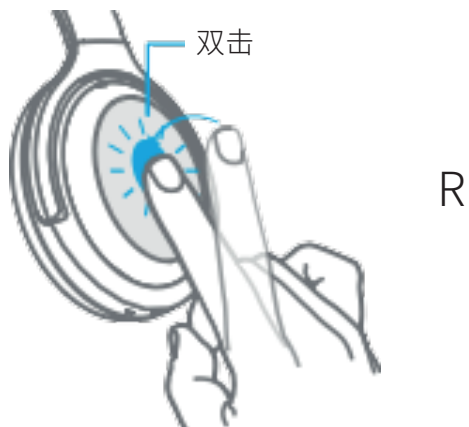


8. 音量和播放控制

耳机在右耳罩上方有一个多功能触摸板。使用以下手势控制音频播放。

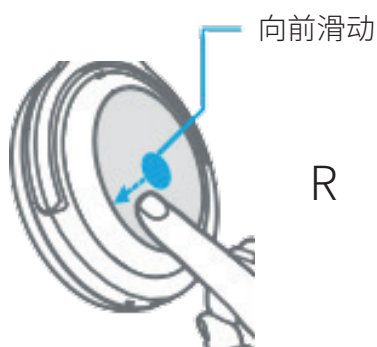
播放或暂停音乐：

快速双击触控板的中心以播放或暂停音乐。



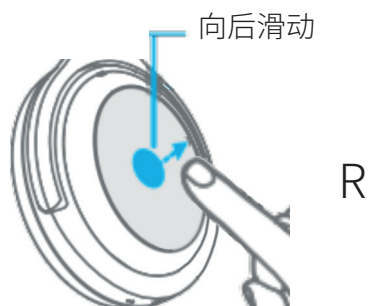
下一曲目：

在触摸板上向前滑动以播放下一首曲目。



上一曲目：

在触摸板上向后滑动以播放上一首曲目。

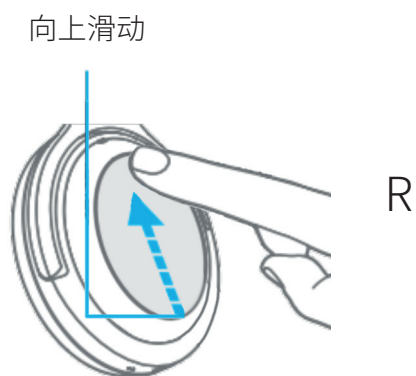


8. 音量和播放控制

耳机在右耳罩上方有一个多功能触摸板。使用以下手势控制音量。

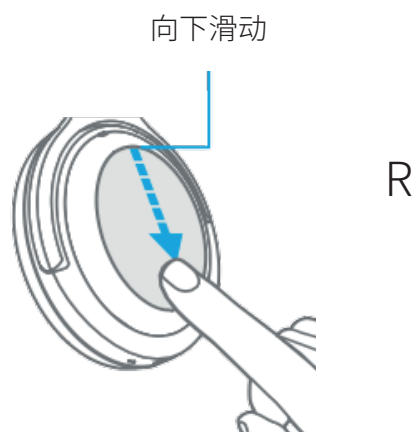
增加音量：

从触摸板的底部边缘慢慢向上滑动以增加音量。



减小音量：

从触摸板的顶部边缘慢慢向下滑动以降低音量。



9. 语音助手

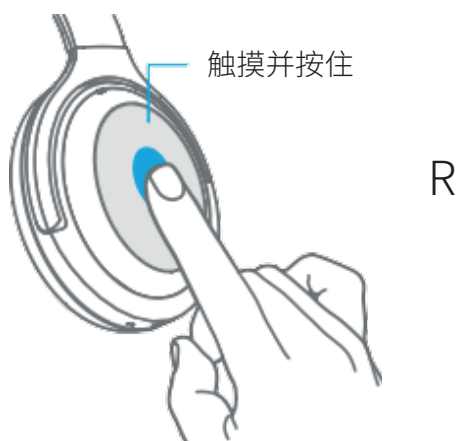
耳机在右耳罩上方有一个多功能触摸板。使用下面的手势来使用您设备的语音助手。

开启语音助手：

触摸并按住触摸板，直到激活设备的默认语音助手。

关闭语音助手：

再次触摸并按住触摸板，直到您设备的默认语音助手被关闭。



10. 使用音频线

您不仅可以通过 Bluetooth® 无线使用 ULTRASONE ISAR, 还可以使用随附的 3.5 毫米 AUX 音频线将其插入您的终端设备并使用有线连接。

使用音频线连接耳机：

步骤1：

将 3.5mm AUX 音频线的一端插入耳机底部的专用 3.5mm AUX 端口右耳罩。

第2步：

将 3.5 毫米 AUX 音频线的另一端插入终端设备上提供的 3.5 毫米 AUX 端口。

注意

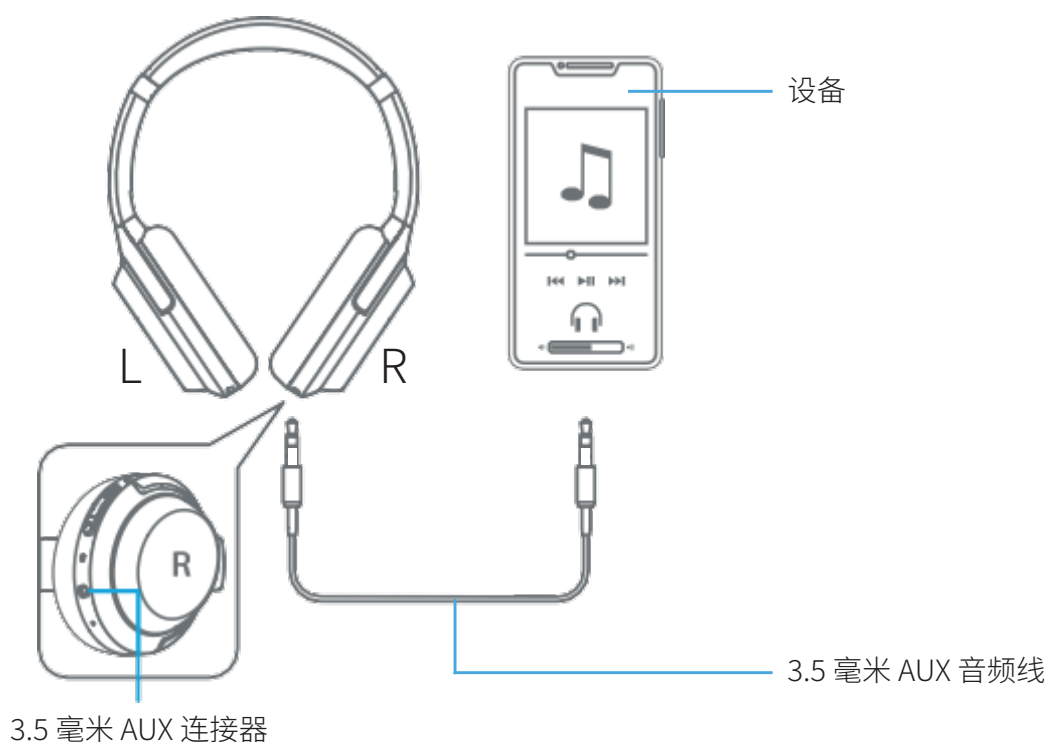
使用音频线时, 必须从源设备控制音量和播放。

注意

如果您拔下音频线且未通过蓝牙® 连接, 耳机将关闭。

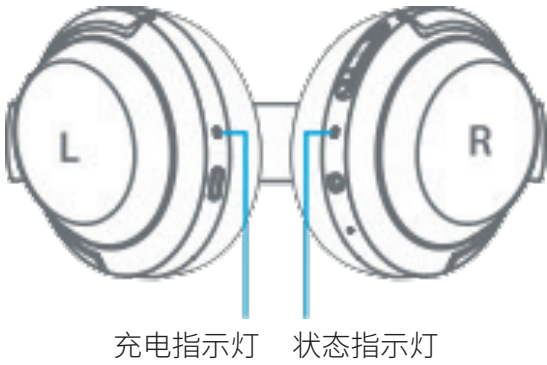
注意

如果您想使用主动降噪模式或通透模式, 请确保音频线已正确插入。



11. LED指示灯

ULTRASONE ISAR 耳机有两个指示灯:状态指示灯和充电指示灯。两种 LED 显示屏都在以下概述中进行了说明。



功能	充电指示灯	状态指示灯
蓝牙®:		
蓝牙®配对模式	--	闪烁红色和蓝色
连接的	--	每 5 秒闪烁蓝色
未连接	--	蓝色快速闪烁 (每秒)
降噪模式:		
主动降噪模式	--	永久绿色
通透模式	--	永久白色
正常模式	--	--
电池:		
低电量	每 5 秒闪烁红色	--
充电指示灯:		
充电中	永久红色	--
充满电	永久绿色	--

12. 重置为出厂设置

如果耳机没有反应, 你可以将其重置为出厂设置。

注意

重新启动会删除所有设置和连接的设备。

步骤1:

按下电源按钮, 打开耳机。

第2步:

按住蓝牙®按钮 (约5秒)。

第3步:

语音提示出现“出厂重置完成”。

13. 技术参数及数据

型号: ISAR	播放时间: ≥ 32 小时
无线充电: 否	快速启动: 是
通透模式: 是	主动降噪 (ANC): 是
触控: 有	
多设备连接: 是 (允许您同时连接两个设备)	

技术规格

耳机重量: 246 克	灵敏度: 95 分贝
阻抗: 32Ω	单元直径: 40 毫米
驱动类型: 动圈	磁铁类型: 钕
防水: 是 (IPX5)	电池容量: 900 毫安
频响范围: 20 Hz - 20 kHz	

蓝牙® 规格

蓝牙®: 5.0	
协议: A2DP/AURCP/HFP/HSP/SPP/DID/HOGP/PXP/FMP/BAS	
编解码器: AAC/SBC/APTX HD	蓝牙® 范围: ≥ 15 m
电池寿命: ≥ 32 小时	电池寿命: ≥ 30 小时 (在 ANC 模式下)
耳机充电时间: ≤ 3 小时	待机时间: 280 小时

如果您对您购买的 ULTRASONE 产品或 ULTRASONE AG 的其他产品有任何疑问, 请随时与我们联系。我们敬业的客户服务团队将尽最大努力为您的问题找到快速答案并提供最佳解决方案。

ULTRASONE AG 为您购买的产品提供 1 年的售后服务。

ULTRASONE AG
Gut Raucherberg 3
82407 Wielenbach
Germany / Bavaria



+49 (0) 881 9011500
info@ultrasone.com

www.ultrasone.com

목차

1	안전 수칙 설명서	56
2	구성품	58
3	최고의 경험	59
4	전원 및 Bluetooth®	59
5	노이즈 캔슬링 및 주변소리 모드	62
6	즉시 인식 모드	63
7	통화	64
8	볼륨 및 재생 제어	65
9	음성 비서	67
10	오디오 케이블 사용	68
11	LED 표시등	69
12	공장 설정으로 재설정	70
13	기술 매개변수 및 데이터	71
14	보증 및 서비스	72

| 사용자 설명서 |

1. 안전 수칙 설명서

ULTRASONIC ISAR Bluetooth® 헤드폰을 믿고 구매해주셔서 감사합니다.

최상의 청취 경험을 위해 ULTRASONIC ISAR를 사용하는 방법에 대한 포괄적인 설명을 제공하고자 합니다.



- 제품을 사용하기 전 본 사용 설명서를 정독하십시오.
- 제품이 손상된 경우 사용하지 마십시오.
- ULTRASONIC AG는 부주의하거나 부적절한 제품 사용 또는 제조업체가 지정한 목적과 일치하지 않는 제품 사용으로 인한 제품 손상 또는 사람의 부상에 대해 책임을 지지 않습니다.

부상 및 사고 방지

- 헤드폰을 사용할 때 음량이 최소로 설정되어 있는지 확인하십시오. 헤드폰을 내려놓을 때까지 음량을 조절하지 마십시오. 청력 손상을 방지하기 위해 높은 볼륨으로 헤드폰을 장시간 사용하지 마십시오.
- 과도한 음량과 청취 시간은 청력을 손상시킬 수 있습니다. 한 번 손상된 청력은 쉽게 돌이킬 수 없습니다.
- 이명으로 고통받는 경우 음량을 줄이십시오.
- 음량이 적절한지 항상 확인하십시오. 헤드폰을 높은 음량으로 장시간 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 제품, 포장, 액세서리와 같은 작은 부품은 질식사의 위험을 막기 위해 어린이와 애완동물의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 헤드폰은 외부 세계의 음향을 인식하는 것을 크게 제한합니다. 혼잡한 도로에서 헤드폰을 사용하는 것에는 큰 위험이 따릅니다. 사용자의 청력이 도로 안전을 위협할 정도로 제한되어서는 안 됩니다. 또한 기계 및 작업 장비 사용 시에는 헤드폰을 사용하지 마십시오.
- 특히 건널목을 건너거나 건설 현장 같은 청력이 중요한 장소에서는 헤드폰을 사용하지 마십시오.

| 사용자 설명서 |

1. 안전 수칙 설명서

ANC 기능(액티브 노이즈 캔슬링)

- ANC(액티브 노이즈 캔슬링)는 외부 소음을 차단합니다.
- 외부 소음을 잘 들어야 하는 상황에서는 자신과 타인의 안전을 보호하기 위해 ANC 기능을 사용하지 않습니다 (예: 자동차 또는 자전거 운전, 철도 건널목 횡단 또는 혼잡한 도로 보행 중).
- 실생활 속에서 경고 신호나 안내를 들을 수 있도록 헤드폰을 벗거나 음량을 조절하거나 또는 노이즈 캔슬링 기능이 없이 사용합니다.
- 헤드폰을 착용하면 알람이나 경고 신호와 같은 소리가 다르게 들릴 수 있습니다.

책임 및 적절한 사용

- 이 제품 설명서에 기재된 것 이외의 제품을 사용하지 마십시오. ULTRASONIC AG는 제품 또는 액세서리의 부적절한 사용에 대해 책임을 지지 않습니다.
- ULTRASONIC AG는 USB 사양을 충족하지 않는 USB 장치의 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.
- ULTRASONIC AG는 수명이 다 했거나 오래된 배터리 사용 또는 Bluetooth® 전송 범위 초과로 인한 끊김에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 해당 국가별 규정에 따라 제품을 사용하여 주십시오.

경고 장치

- 통합 Type C USB 소켓을 통해 배터리를 충전하려면 USB 2.0/3.0 표준 호환 5V 전원 공급 장치만 사용하십시오.
- 경고: 배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)는 직사광선이나 과도한 열에 노출되지 않아야 합니다.
- 주의: 케이스를 열지 마십시오. 배터리를 잘못 교체하면 폭발의 위험이 있습니다.
- 제품을 비, 눈, 액체 또는 습기에 노출시키지 마십시오.

배터리 경고

- 배터리를 분해하지 마십시오.
- 배터리가 물에 닿았을 수 있는 경우 사용하지 마십시오.
- 배터리를 고온(60°C/140°F 이상)에 노출시키지 마십시오. 주변 온도가 너무 높으면 특히 충전 수준이 높을 때 배터리 리에 돌이킬 수 없는 손상을 입힐 수 있습니다.
- 배터리를 장기간 사용하지 않거나 보관하지 않을 경우 배터리를 50% 정도 충전한 후 최대 30°C의 온도에서 보관할 것을 권장합니다.
- 배터리를 직사광선이나 과도한 열에 노출시키지 마십시오.
- 오용은 배터리를 손상시킬 수 있습니다. 극단적인 경우 폭발, 열 발생, 화재, 연기 또는 가스 누출의 위험이 있습니다.

2. 구성품



ISAR ANC 오버이어 헤드폰 1개



케이스 1개



3.5mm AUX 오디오 케이블 1개



USB-USB-C 충전 케이블 1개

3. 최고의 경험

- 몰입형 사운드를 위한 하이브리드 ANC(액티브 노이즈 캔슬링).
- S-Logic®과 결합된 새로운 드라이브가 선사하는 풍부한 사운드.
- 최대 32시간의 매우 긴 작동 시간.
- 10분 충전으로 1.5시간의 음악 감상이 가능한 고속충전 기능.
- 빠른 반응 속도의 직관적인 터치 컨트롤
- 인체 공학적인 디자인

4. 전원 및 Bluetooth®

기기 켜기:

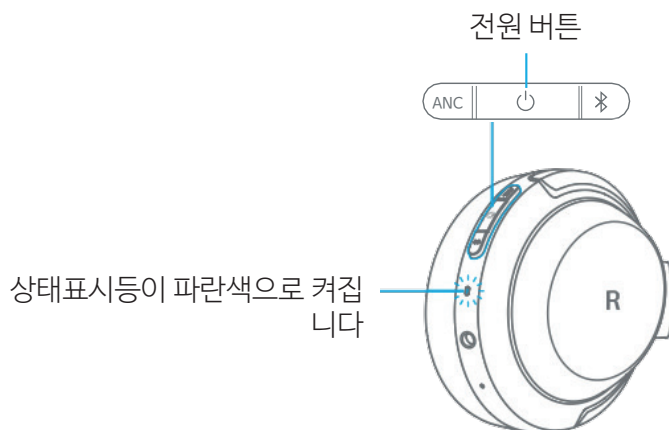
상태 표시등이 파란색으로 바뀔 때까지 전원 버튼을 길게 누릅니다.

기기 끄기:

상태 표시등이 꺼질 때까지 전원 버튼을 길게 누릅니다.

주의

5분 동안 Bluetooth® 장치에 연결하지 않거나 AUX 케이블을 뽑으면 장치가 자동으로 꺼집니다.



4. 전원 및 Bluetooth®

ULTRASONE ISAR 헤드폰은 휴대폰, 태블릿, 노트북, TV 등과 같은 Bluetooth® 지원 장치와 함께 작동하며 무선으로 연결할 수 있습니다.

Bluetooth®를 통해 헤드폰 연결:

1 단계:

헤드폰을 켭니다.

2 단계:

처음 사용하는 경우 상태 표시등이 빨간색과 파란색으로 깜박일 때까지 Bluetooth® 버튼을 길게 누르십시오. "Bluetooth® pairing on"이라는 음성 안내가 들리고 Bluetooth® 페어링 모드가 활성화됩니다.

주의

다음 번에 헤드폰을 사용하면 마지막으로 연결했던 장치에 자동으로 연결됩니다.

3 단계:

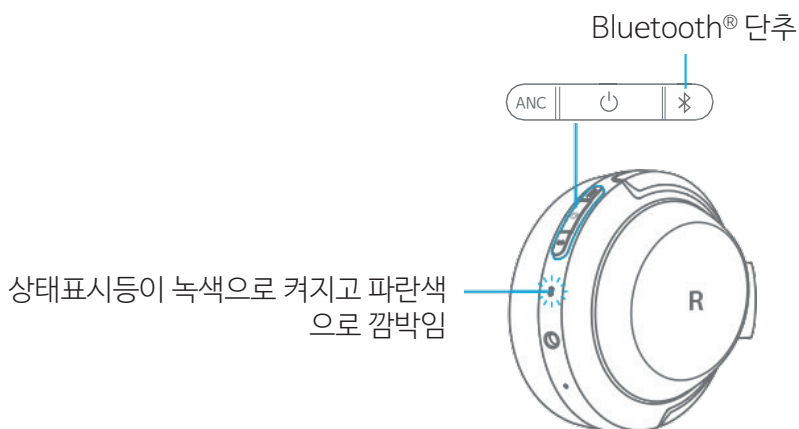
장치의 Bluetooth® 메뉴로 이동하여 "ISAR"를 선택합니다.

주의

성공적으로 연결할 수 없거나 기타 예기치 않은 문제가 나타나면 헤드폰을 껐다가 다시 켜십시오. 이후 Bluetooth® 페어링 모드로 돌아갑니다.

4 단계:

연결되면 "연결됨"이라는 음성 안내가 들리고 상태 표시등이 5초마다 녹색으로 바뀌고 파란색으로 깜박입니다.



4. 전원 및 Bluetooth®

충전:

주의

헤드폰 배터리가 부족하면 상태 표시등이 5초마다 빨간색으로 두 번 깜박이고 "battery low"라는 음성 안내가 들립니다.

1 단계:

제공된 USB-C 충전 케이블을 USB-C 포트를 통해 헤드폰에 연결합니다.

2 단계:

케이블을 적절한 전원 공급 장치(포함되지 않음)에 연결합니다.

주의

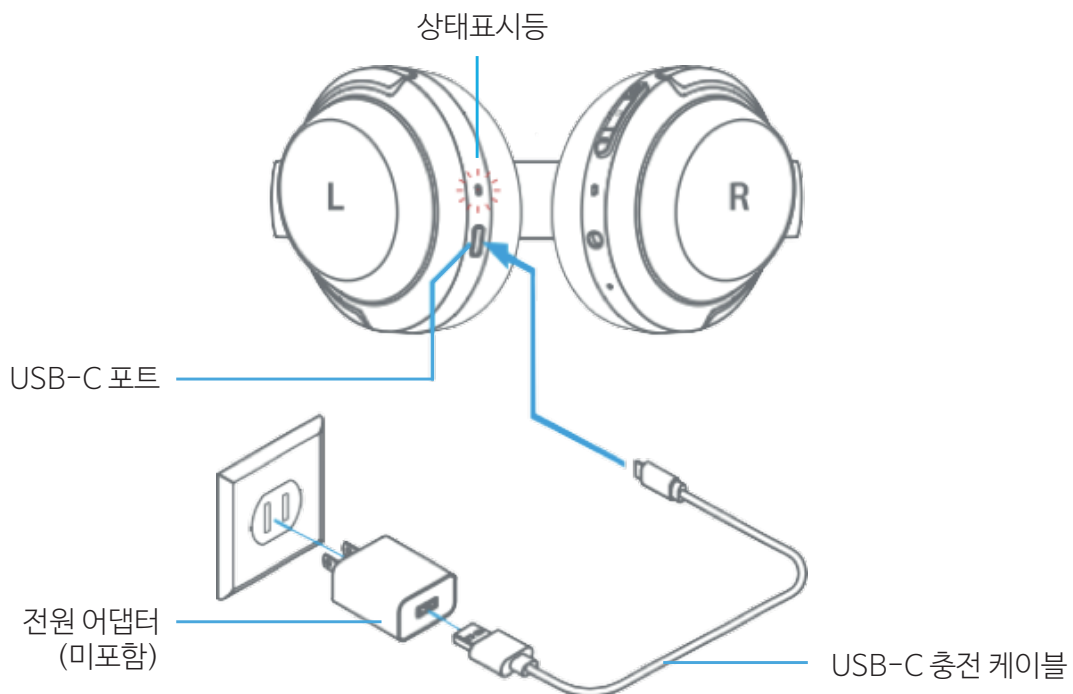
충전 중에는 상태 표시등이 빨간색으로 켜집니다. 장치가 완전히 충전되면 상태 표시등이 녹색으로 켜집니다.

주의

충전 중에는 기기를 켜거나 사용할 수 없습니다.

3 단계:

성공적으로 충전되면 헤드폰에서 충전 케이블을 분리합니다. 그러면 장치를 다시 사용할 수 있습니다.



5. 노이즈 캔슬링 및 주변소리 모드

일반 모드/ANC 모드/주변 소리 모드간 전환:

ANC 버튼을 눌러 각 모드를 전환할 수 있습니다. 현재 모드를 알려주는 음성 안내가 나타납니다.

ANC 모드:

액티브 노이즈 캔슬링은 원치 않는 외부의 소음을 억제하여 사용자가 헤드폰이 재생하는 소리에 더욱 집중할 수 있도록 하는 기능입니다. ANC 버튼을 눌러 액티브 노이즈 캔슬링(ANC 모드)를 켭니다. 현재 모드를 알려주는 음성 안내가 들립니다.

주의

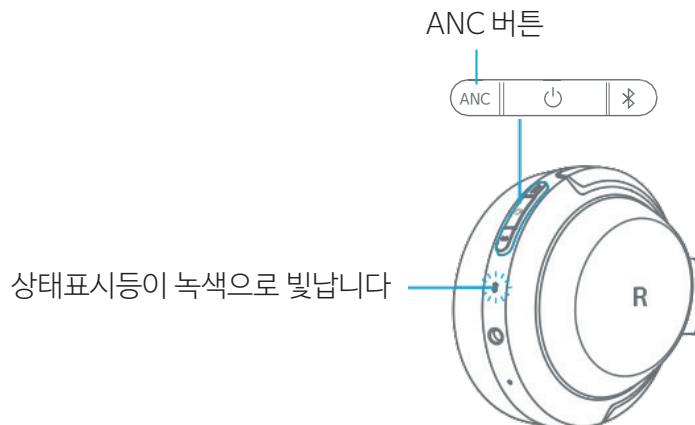
ANC 모드는 장치를 켜면 자동으로 활성화됩니다. ANC 모드가 활성화되면 상태 표시등이 녹색으로 계속 켜져 있습니다.

주변 소리 모드:

주변 소리 모드를 사용하면 헤드폰을 사용하는 경우에도 내장 마이크를 통해 주변 소리를 들을 수 있습니다. 따라서 중요한 안내 방송이나 교통 상황과 같은 배경 소음을 더 명확하게 들을 수 있습니다. ANC 버튼을 눌러 주변 소리 모드를 켭니다. 현재 모드를 알려주는 음성 안내가 들립니다.

ANC 모드 및 주변 소리 끄기(일반 모드):

ANC 버튼을 눌러 일반 모드를 켭니다. 따라서 ANC 모드와 주변 소리가 꺼집니다. 현재 모드를 알려주는 음성 안내가 들립니다.



6. 즉시 인식 모드

헤드폰에는 오른쪽 이어컵 위에 다기능 터치패드가 있습니다. '즉시 인식 모드'를 사용하려면 아래 제스처를 사용하십시오.

1 단계:

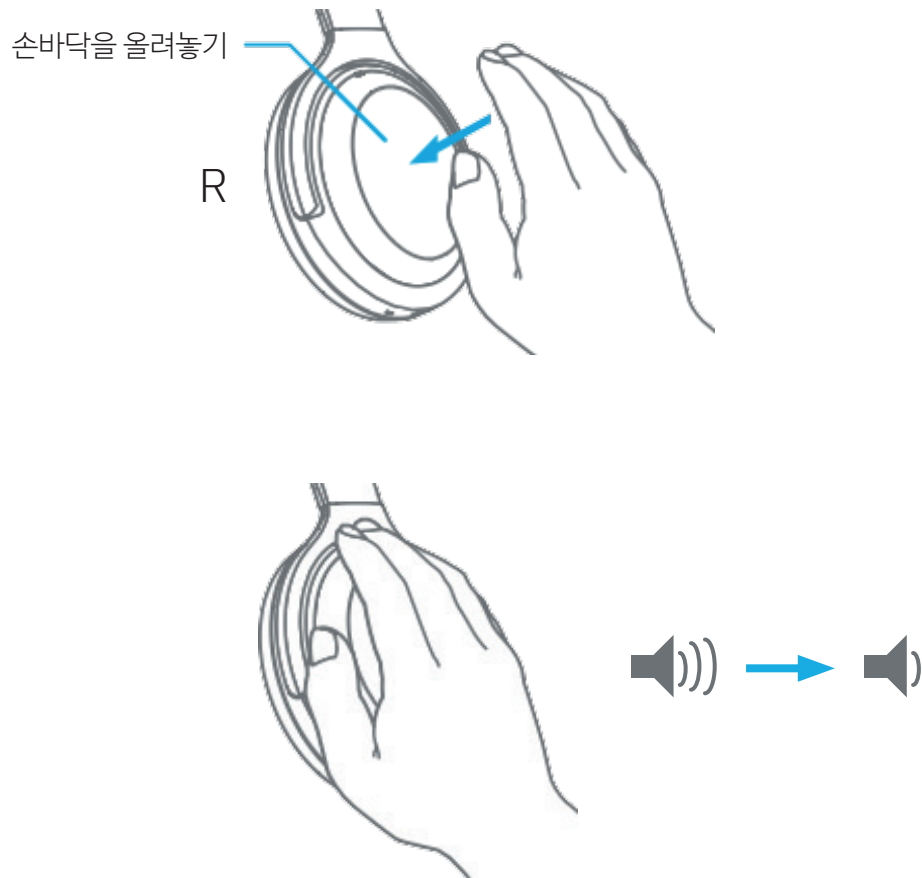
손바닥을 오른쪽 이어컵에 댍니다. 음악이 즉시 꺼지고 주변 소리 모드가 됩니다.

주의

손바닥이 이어컵에 있는 동안에는 주변 소리가 계속 활성화됩니다.

2 단계:

주변 소리 모드를 끄고 ANC 모드로 돌아가려면 오른쪽 이어컵에서 손바닥을 떼십시오.



7. 통화

오른쪽 이어컵 위에 다기능 터치패드가 있습니다. 아래 제스처를 사용하여 전화 수신, 종료 또는 거부할 수 있습니다.

통화 수락:

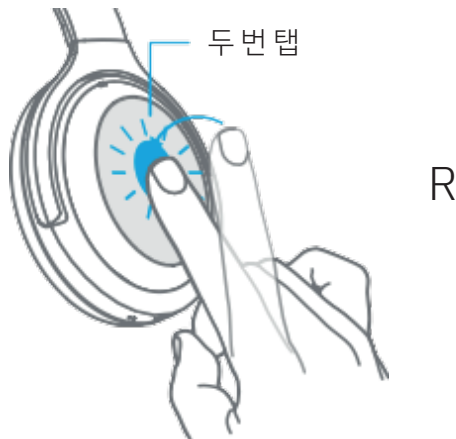
전화를 받으려면 터치패드를 빠르게 두 번 탭합니다.

통화를 종료하려면:

통화를 종료하려면 터치패드를 빠르게 두 번 탭합니다.

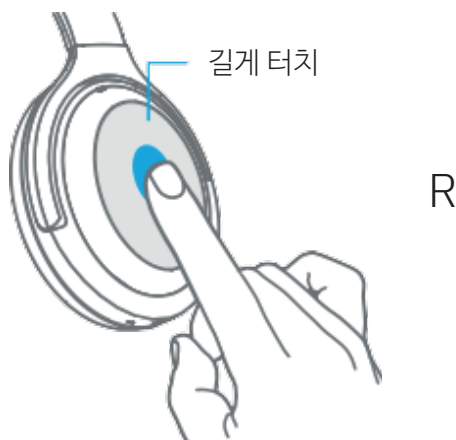
주의

통화 중에는 ANC(액티브 노이즈 캔슬링) 기능을 사용할 수 없습니다.



수신 전화 거부:

전화 수신 중 터치패드를 길게 터치하면 전화를 거절할 수 있습니다.

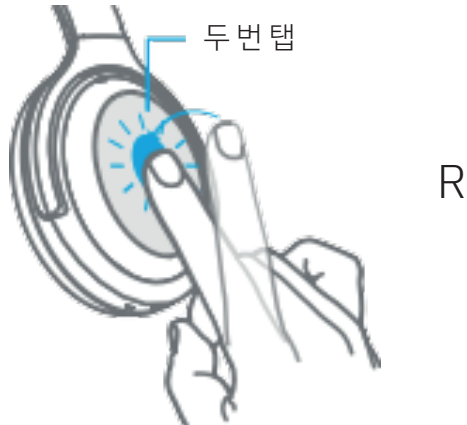


8. 볼륨 및 재생 제어

오른쪽 이어컵 위에 다기능 터치패드가 있습니다. 다음 제스처를 사용하여 오디오 재생을 제어합니다.

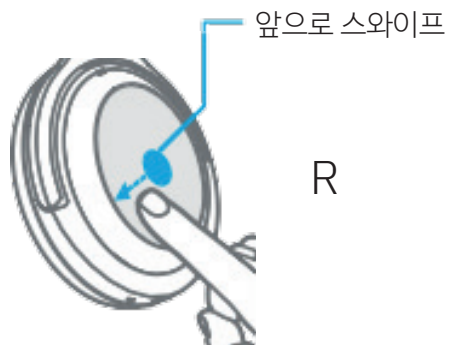
음악 재생 또는 일시 중지:

터치패드 중앙을 빠르게 두 번 탭하면 음악을 재생하거나 일시 중지할 수 있습니다.



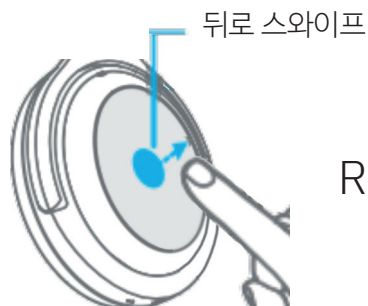
다음 트랙:

다음 트랙을 재생하려면 터치패드를 앞으로 스와이프하세요.



이전 트랙:

이전 트랙을 재생하려면 터치패드를 뒤로 스와이프하세요.



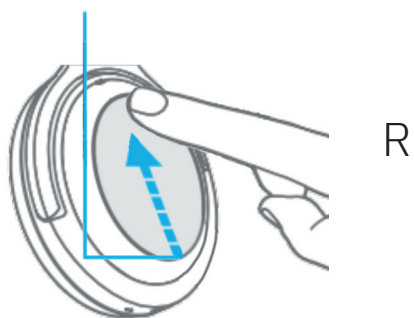
8. 볼륨 및 재생 제어

오른쪽 이어컵 위에 다기능 터치패드가 있습니다. 다음 제스처를 사용하여 볼륨을 제어합니다.

볼륨 증가:

볼륨을 높이려면 터치패드 하단 가장자리에서 위로 천천히 스와이프합니다.

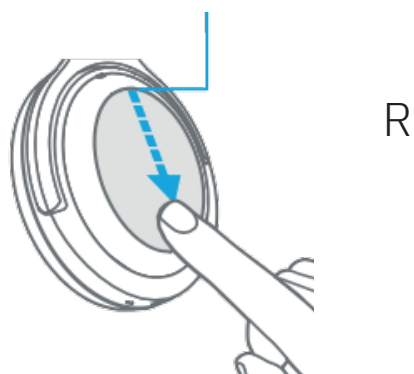
위로 스와이프



볼륨 감소:

볼륨을 줄이려면 터치패드의 상단 가장자리에서 아래로 천천히 스와이프합니다.

아래로 쓸어내리기



9. 음성 비서

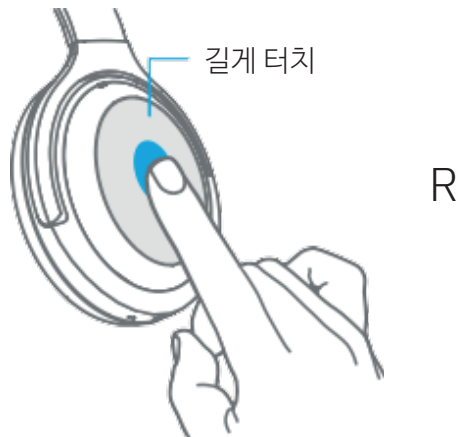
오른쪽 이어컵 위에 다기능 터치패드가 있습니다. 기기의 음성 도우미를 사용하려면 아래 제스처를 사용 하세요.

음성 도우미 활성화:

장치의 기본 음성 도우미가 활성화될 때까지 터치패드를 길게 터치합니다.

음성 도우미 비활성화:

장치의 기본 음성 지원이 다시 비활성화될 때까지 터치패드를 다시 길게 터치합니다.



10. 오디오 케이블 사용

ULTRASONE ISAR는 Bluetooth®를 통해 무선으로 사용할 수 있을 뿐만 아니라 제공된 3.5mm AUX 오디오 케이블을 이용해 유선으로 사용할 수도 있습니다.

오디오 케이블을 사용하여 헤드폰 연결:

1 단계:

3.5mm AUX 오디오 케이블의 한쪽 끝을 오른쪽 이어컵 하단의 3.5mm AUX 포트에 꽂습니다.

2 단계:

3.5mm AUX 오디오 케이블의 다른 쪽 끝을 연결하려는 기기의 3.5mm AUX 포트에 꽂습니다.

주의

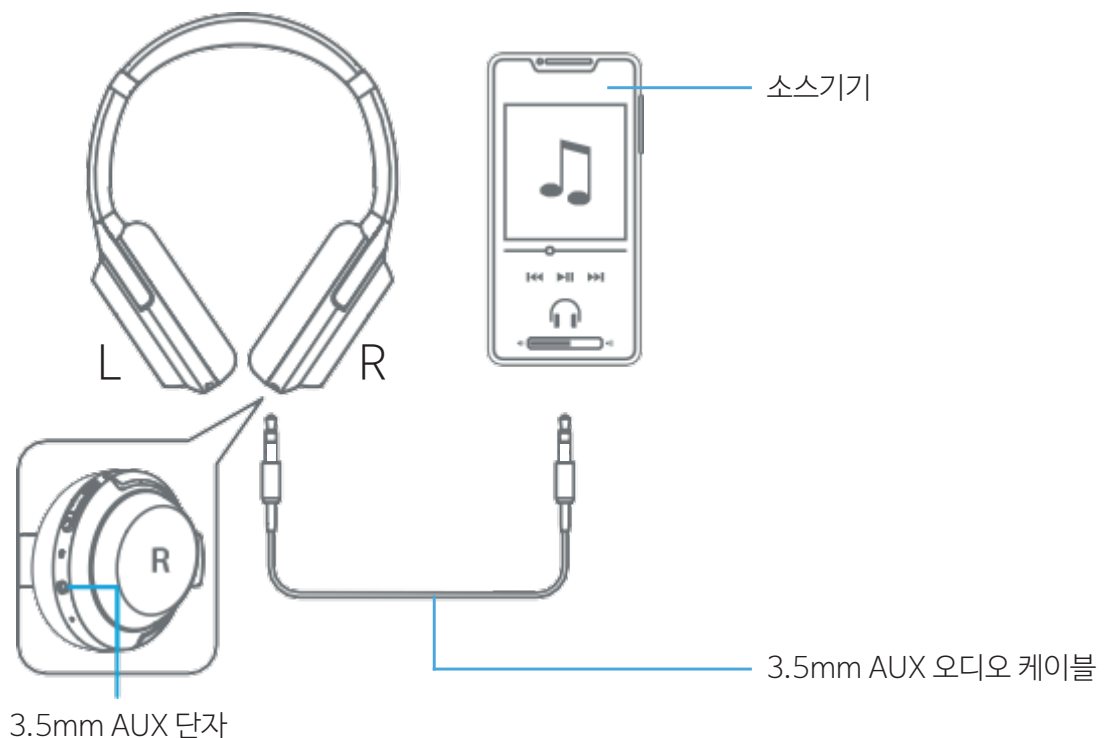
오디오 케이블을 사용할 때 볼륨 및 재생 컨트롤은 소스 장치에서 제어해야 합니다.

주의

오디오 케이블을 뽑고 Bluetooth®를 통해 연결되어 있지 않으면 헤드폰이 꺼집니다.

주의

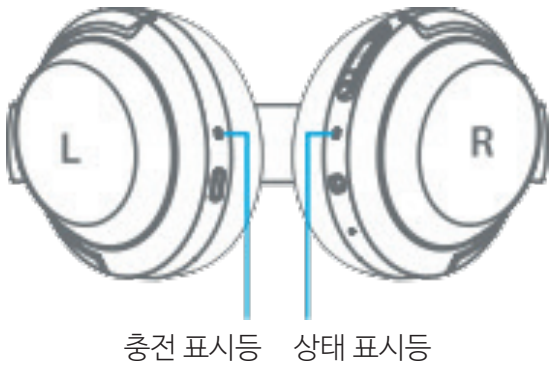
ANC 모드 또는 주변 소리를 사용하려면 오디오 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.



| 사용자 설명서 |

11. LED 표시등

ULTRASONE ISAR 헤드폰에는 상태 표시등과 충전 표시등의 두 가지 표시등이 있습니다.



기능	충전 표시등	상태 표시등
Bluetooth®:		
Bluetooth® 페어링 모드	--	빨간색과 파란색으로 깜박임
연결됨	--	5초마다 파란색으로 깜박임
연결되지 않음	--	파란색으로 빠르게 깜박임(초마다)
소음 제거 및 투명도:		
ANC 모드	--	깜빡이지 않는 녹색
주변 소리	--	깜빡이지 않는 흰색
일반 모드	--	--
배터리:		
배터리 부족	5초마다 빨간색으로 깜박임	--
충전 표시기:		
요금	깜빡이지 않는 빨간색	--
완전히 충전됨	깜빡이지 않는 녹색	--

12. 공장 설정으로 재설정

헤드폰이 응답하지 않으면 공장 설정으로 재설정할 수 있습니다.

주의

다시 시작하면 모든 설정과 연결된 장치가 삭제됩니다.

1 단계:

전원 버튼을 눌러 헤드폰을 켵니다.

2 단계:

Bluetooth® 버튼을 길게 누릅니다(약 5초).

3 단계:

"공장 초기화 완료"라는 음성 안내가 나옵니다.

| 사용자 설명서 |

13. 기술 매개변수 및 데이터

모델: ISAR 하이브리드 ANC	재생 시간: ≥ 32시간
무선 충전: 아니오	빠른 로딩: 예
오디오 투명도 모드: 예	능동형 소음 제거(ANC): 예
터치 컨트롤: 예	
멀티포인트 기술: 예(동시에 두 개의 장치를 연결할 수 있음)	

기술 사양

헤드폰 무게: 246g	감도: 95dB
임피던스: 32Ω	드라이버 직경: 40mm
드라이버 유형: 동적	자석 유형: 네오디뮴
방수: 예(IPX5)	땀 방지: 예(IPX5)
주파수 범위: 20Hz - 20kHz	배터리 용량: 900mAh

Bluetooth® 사양

Bluetooth®: 5.0	칩셋/버전: QCC3034 + ADI1787
프로필: A2DP/AURCP/HFP/HSP/SPP/DID/HOGP/PXP/FMP/BAS	
코덱: AAC/SBC/APTX HD	Bluetooth® 범위: ≥ 15m
배터리 수명: ≥ 32시간	배터리 수명: ≥ 30시간(ANC 모드에서)
헤드폰 충전 시간: ≤ 3시간	대기 시간: 280시간

14. 보증 및 서비스

ULTRASONIC 제품이나 ULTRASONIC AG의 다른 제품에 대해 궁금한 사항이 있으면 언제든지 문의하십시오. ULTRASONIC의 전담 고객 서비스 팀은 귀하의 질문에 대한 빠른 답변을 찾고 최상의 솔루션을 제공하기 위해 최선을 다할 것입니다.

ULTRASONIC AG는 구매한 제품에 대해 1년 간의 애프터 서비스를 제공합니다.

ULTRASONIC AG
Gut Raucherberg 3
82407 Wielenbach
Germany / Bavaria



+49 (0) 881 9011500
info@ultrasone.com

www.ultrasone.com

| ユーザーガイド |

目次

1	安全にご使用いただくために	74
2	付属品	76
3	製品の特徴	77
4	電源とBluetooth®	77
5	モードの切り替え	80
6	インスタントアウェアネスモード	81
7	通話	82
8	楽曲の再生と音量の調節	83
9	音声アシスタント	85
10	有線接続	86
11	LEDインジケーター	87
12	工場出荷時の状態に戻す方法	88
13	製品仕様とデータ	89
14	保証	90

ユーザーガイド

1. 安全にご使用いただくために

ULTRASONE ISAR Bluetooth®ヘッドホンをご購入いただきありがとうございます。
最高のリスニング体験のために、ULTRASONE ISARの使用方法をご説明します。



- 製品のご使用前にこの取扱説明書をお読みください。
- 製品が破損している場合には製品を使用しないでください。
- ULTRASONE AGは不注意、不適切、正確でない使用、または製造元が指定した目的以外での製品の使用による損傷及び人身傷害について責任を負いません。

安全にご使用いただくために

- ヘッドホンを使用するときは、音量が最小になっていることを確認してください。聴力障害を防ぐため、長時間にわたって大音量でヘッドホンを使用しないでください。
- 過大な音量レベルや長時間の試聴は、聴力を損なう恐れがあります。
- 耳鳴りがする場合は、音量を下げてください。
- 常に適切な音量を保ってください。長時間、大音量で使用しないでください。
- 製品、パッケージ、付属品などの小さな部品は、子供やペットの手の届かないところに置いてください。誤って飲み込むと、窒息する恐れがあります。
- ヘッドホンは、外界の音響認識を大幅に低下させます。交通機関でのヘッドホンの使用は、大きなリスクを伴う可能性があります。周囲の環境に十分ご注意ください。また、危険な機械や作業装置の動作範囲内でヘッドホンを使用しないように注意してください。
- また、踏切を渡るときや工事現場などでのヘッドホンの使用は避けてください。

ユーザーガイド

1. 安全にご使用いただくために

ANC(アクティブノイズキャンセリング)機能

- アクティブノイズキャンセリング(ANC)により、周囲ノイズをブロックします。
- 自分自身や他の人に危険を及ぼす可能性のある状況(例：自動車の運転中、自転車の運転中、踏切の横断中、交通機関の近くでの歩行中)では、アクティブノイズキャンセリング(ANC) ヘッドホンを絶対に使用しないでください。
- ヘッドホンを外すか、ノイズキャンセリング機能のないものを使用し、アラームや警告音など外の音が聞こえるように音量を調節してください。なお、アラームや警告音などは、ヘッドホンを装着すると音が変わって聞こえることがあります。

免責／適切な使用

- この製品マニュアルの記載以外の方法で製品を使用しないでください。ULTRASONE AGは、製品および付属品の不適切な使用について、一切の責任を負いません。
- ULTRASONE AGは、USBの仕様を満たしていないUSBデバイスの損害について、一切の責任を負いません。
- ULTRASONE AGは、電池の残量がない場合や電池の劣化による切断、Bluetooth®の通信範囲を超えたことによる損害については、責任を負いません。
- ご使用の前に、それぞれの国の規制を遵守してください。

警告

- 内蔵のUSB Type-Cで充電する場合は、USB 2.0/3.0規格に準拠した5V電源のユニットのみを使用してください。
- 電池(電池パックまたは電池を装着した状態)は、直射日光や火気などによる過度な熱にさらさないでください。
- ケースを開けないでください。電池交換を誤ると爆発する危険があります。
- 雨、雪、液体、湿気にさらさないでください。

バッテリーに関する警告

- バッテリーを分解しないでください。
- バッテリーが水に濡れた可能性がある場合は、使用しないでください。
- バッテリーを高温(60°C)にさらさないでください。特に充電レベルが高い場合、周囲の温度が高いと、バッテリーに不可逆的な損傷を与えることになります。
- 長期間使用しない場合は、バッテリーを50%程度まで充電し、30°C以下の環境で保管することをおすすめします。
- バッテリーを直射日光や火気などによる過度の熱にさらさないでください。
- 誤用や誤作動により、バッテリーが損傷することがあります。極端な場合、次のようなリスクがあります：爆発、発熱、火災、煙、ガスの発生。

| ユーザーガイド |

2. 付属品



ISARヘッドホン x 1



キャリングケース x 1



3.5mm 3極AUXケーブルx1



USB to USB-C 充電ケーブル x 1

ユーザーガイド

3. 製品の特徴

- ハイブリッド型アクティブノイズキャンセリング (ANC) により、臨場感あふれるサウンドを実現。
- 新型ドライバーとS-Logic®の組み合わせで、豊かなサウンドを実現。
- 最大約32時間動作可能。
- 急速充電：10分間の充電で約1.5時間楽曲再生可能。
- タッチコントロールによる直感的に操作可能なユーザーインターフェース。
- 人間工学に基づいた、メカニカルなデザイン。

4. 電源とBluetooth®

電源を入れる:

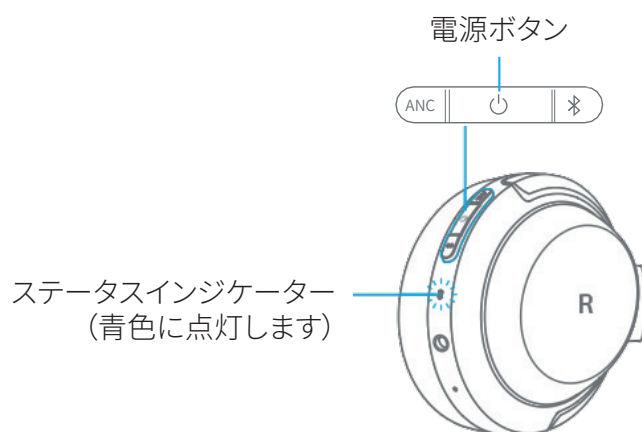
ステータスランプが青色に点灯するまで、電源ボタンを長押しします。

電源を切る:

ステータスランプが消灯するまで、電源ボタンを長押しします。

注意

Bluetooth®機器との接続が5分間されない場合やAUXケーブルが抜かれた場合は、自動的に電源が切れます。



ユーザーガイド

4. 電源とBluetooth®

ULTRASONE ISARは携帯電話、タブレット端末、ラップトップ、テレビ等のBluetooth®対応デバイスで動作し、ワイヤレス接続が可能です。

Bluetooth®でヘッドホンを接続する

ステップ 1:

ヘッドホンの電源を入れます。

ステップ 2:

ステータスインジケーターが赤色と青色に点滅するまでBluetooth®ボタンを押し続けると音声アシスタント「Bluetooth Pairing」という音声が流れます。

注意

2回目以降ヘッドホンを使用すると、最後に接続されたデバイスに自動的に接続されます。

ステップ 3:

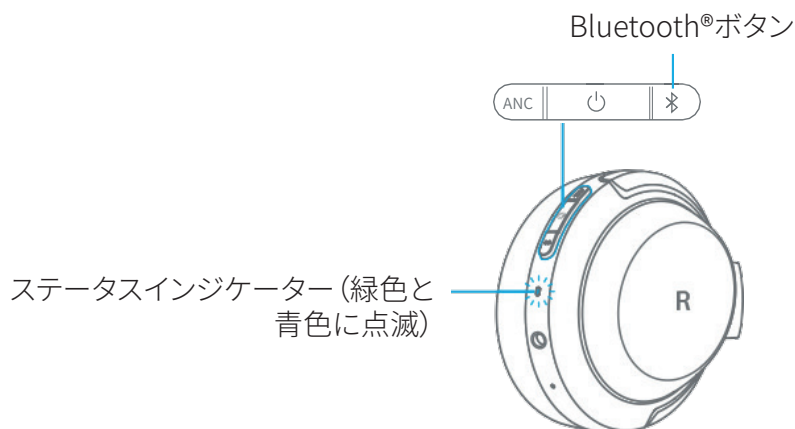
使用するデバイスでBluetooth®メニューを開き「ISAR」を選択します。

注意

接続に失敗するなど、予期せぬ問題が発生した場合は、ヘッドホンの電源を切り再度入れ直してください。その後、再度Bluetooth®ペアリングモードにしてください。

ステップ 4:

ペアリングされると「Connected」と音声流れ、ステータスインジケーターが5秒ごとに緑色と青色に点滅します。



ユーザーガイド

4. 電源とBluetooth®

充電する

注意

バッテリー残量が少なくなると、ステータスインジケーターが5秒ごとに2回赤く点滅し、「Battery low」という音声がかかります。

ステップ 1:

付属のUSB-C充電ケーブルをUSB-C端子からヘッドホンに接続します。

ステップ 2:

ケーブルを適切な電源プラグ(別売)に接続します。

注意

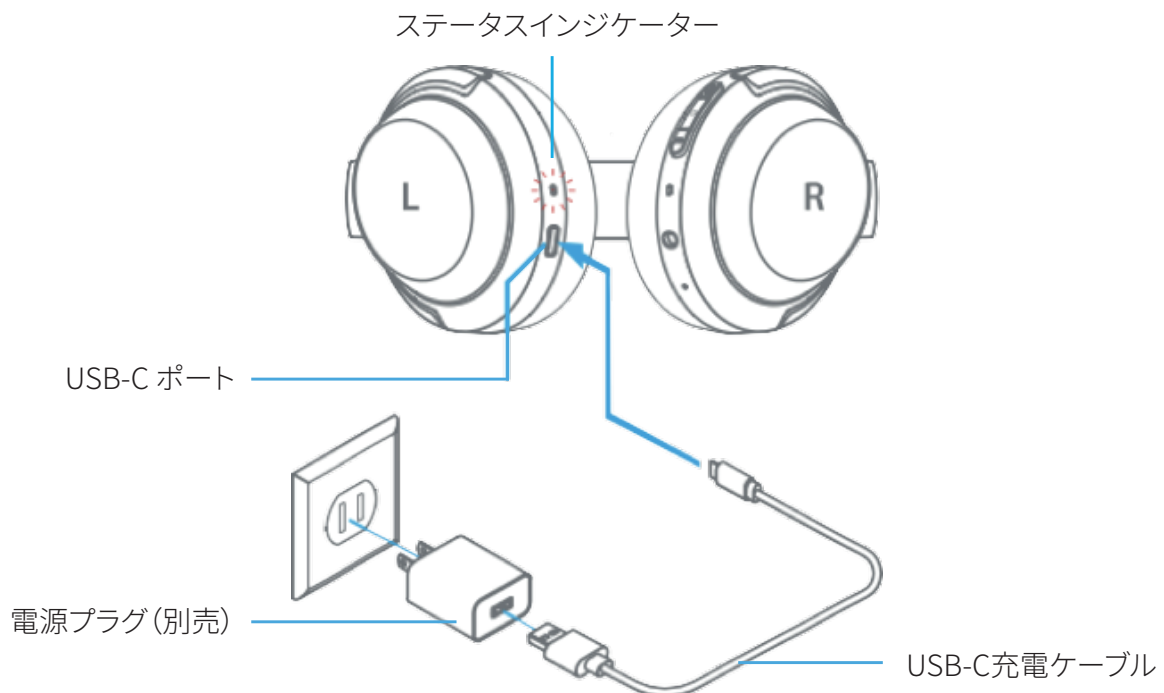
充電中はステータスインジケーターが赤色に光ります。完全に充電されると、ステータスインジケーターは緑色に点灯します。

注意

充電中はヘッドホンの電源を入れたり使用したりすることは出来ません。

ステップ 3:

充電が完了したら、充電ケーブルをヘッドホンから取り外してください。これで再び使用できるようになります。



ユーザーガイド

5. モードの切り替え

通常モード／ANCモード／アンビエントサウンドモード:

ANCボタンを押すとモードが切り替わります。どのモードになっているかは音声の流れます。

ANCモード:

アクティブノイズキャンセリング (ANC) モードは、不要なバックグラウンドノイズを低減します。ANCボタンを押すと、アクティブノイズキャンセレーションがオンになります。

注意

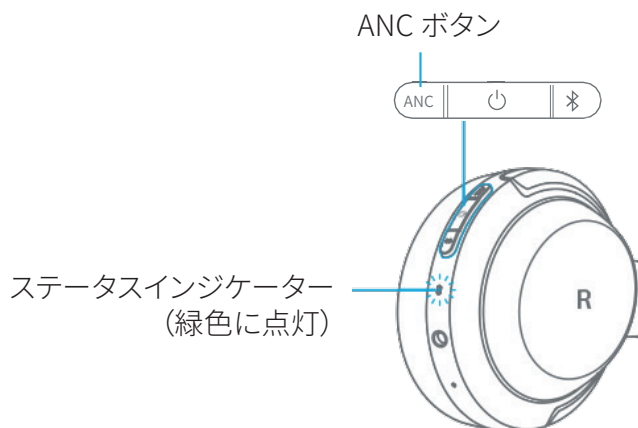
ANCモードは、電源を入れたときに自動的に起動します。ANCモードが有効なときは、ステータスインジケータが緑色に点灯しています。

アンビエントサウンドモード:

アンビエントサウンドモードでは、ヘッドホン使用時でも内蔵のマイクで周囲の音を聞くことができます。重要なアナウンスや交通などの環境音がよりクリアに聞こえます。ANCボタンを押すと、アンビエントサウンドモードがオンになります。どのモードになっているかは音声の流れます。

ノーマルモード (ANCモードとアンビエントサウンドモードオフ):

ANCボタンを押すとノーマルモードがオンになり、ANCモードとアンビエントサウンドはオフになります。どのモードになっているかは音声の流れます。



ユーザーガイド

6. インスタントアウェアネスモード

「インスタントアウェアネスモード」は、右イヤークップの上のタッチパッドを下図のように操作してアクティブにします。

ステップ 1:

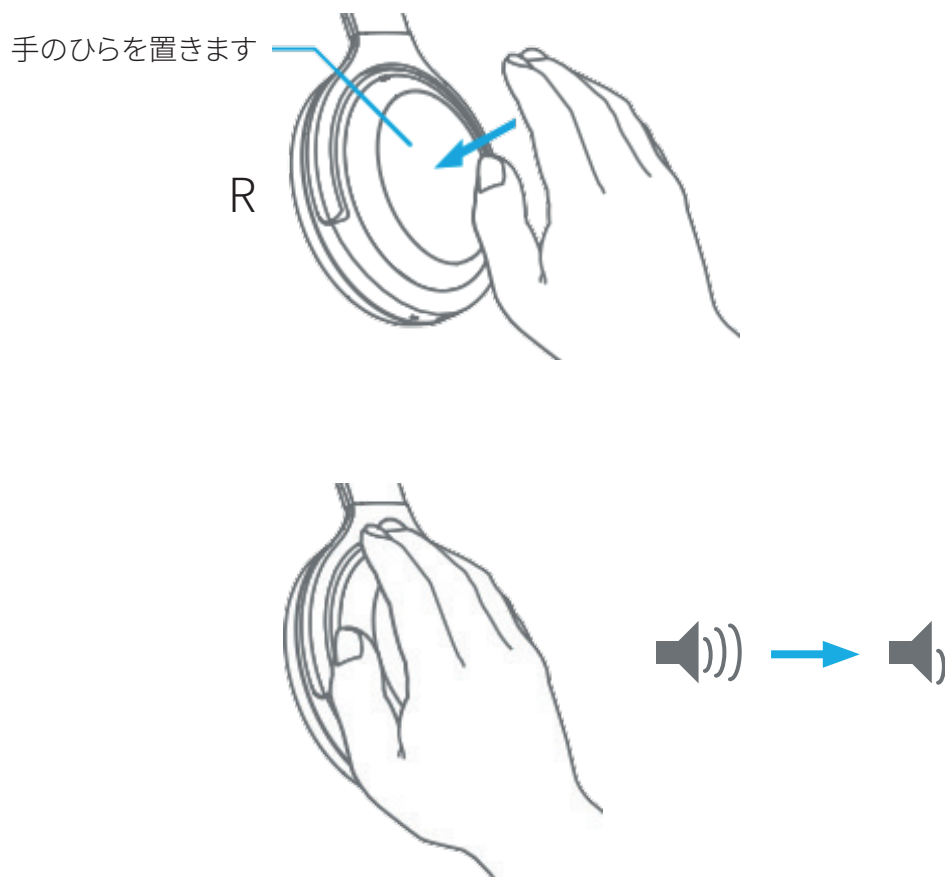
手のひらを右のイヤークップの上に置くと音量がすぐに下がり、アンビエントサウンドモードが有効になります。

注意

「インスタントアウェアネスモード」は手のひらをイヤークップ上に置いている限り有効な状態を保ちます。

ステップ 2:

右のイヤークップから手のひらを離すと「インスタントアウェアネスモード」がオフになり、通常のモードに戻ります。



ユーザーガイド

7. 通話

下図のように操作することで、通話に応答、終了、または拒否します。

電話を受ける:

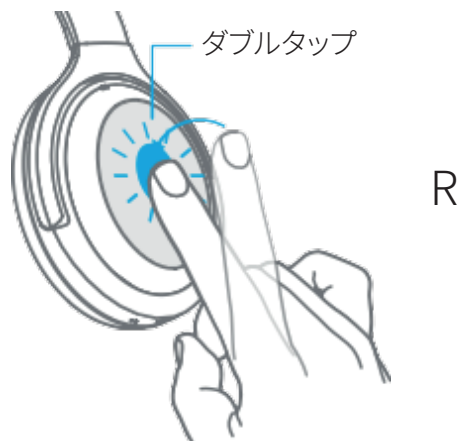
タッチパッドを素早くダブルタップします。

通話を終了する:

タッチパッドを素早くダブルタップします。

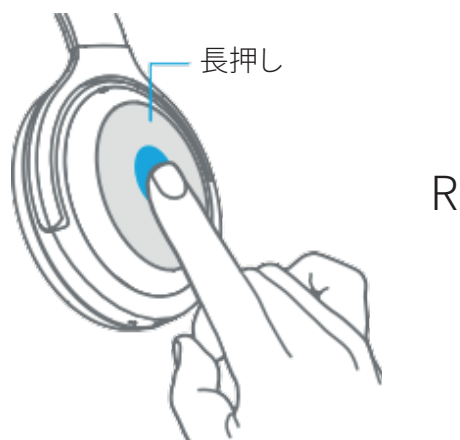
注意

通話中はアクティブノイズキャンセリング (ANC) 機能は使用できません。



着信を拒否する:

着信中にタッチパッドを長押しします。



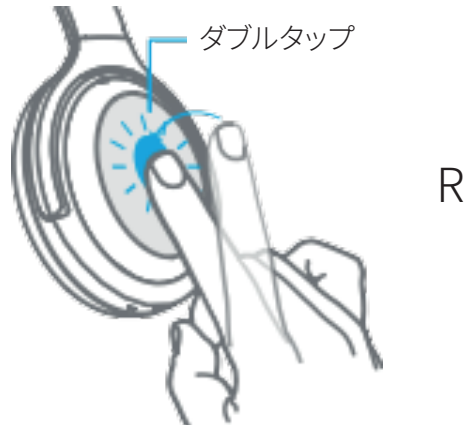
ユーザーガイド

8. 楽曲の再生と音量の調節

下図のように操作することで、オーディオ再生をコントロールします。

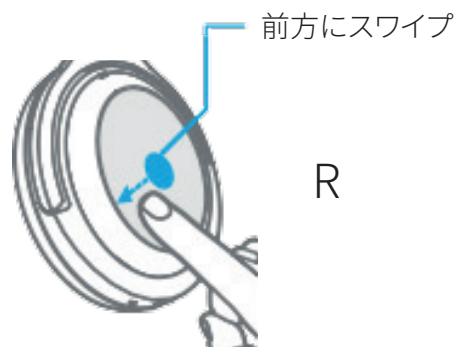
楽曲を再生／一時停止する:

タッチパッドの中央を素早くダブルタップします。



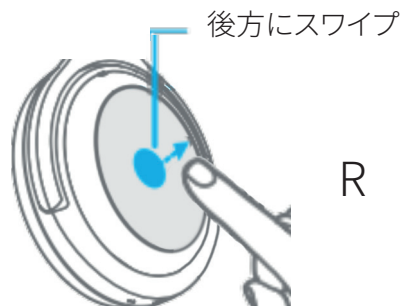
次の曲に進む:

タッチパッドを前方にスワイプします。



前の曲に戻る:

タッチパッドを後方にスワイプします。



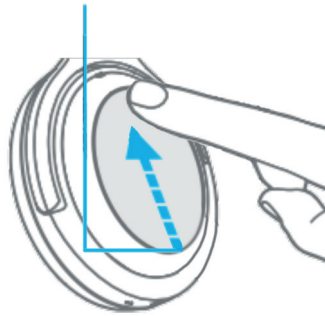
ユーザーガイド

8. 楽曲の再生と音量の調節

音量を上げる:

タッチパッドの下端からゆっくりと上にスワイプします。

上にゆっくりスワイプ

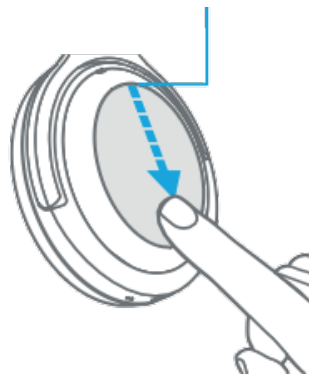


R

音量を下げる:

タッチパッドの上端からゆっくりと下にスワイプします。

下にゆっくりスワイプ



R

ユーザーガイド

9. 音声アシスタント

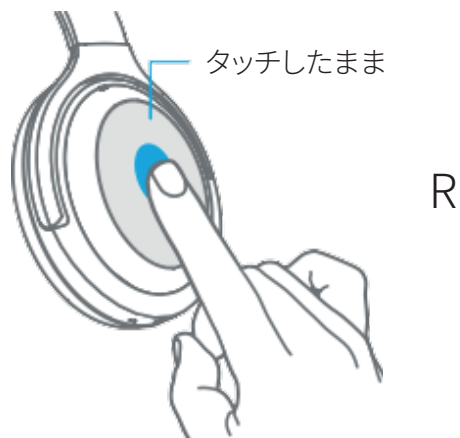
下図のように操作することで、デバイスの音声アシスタントをコントロールします。

音声アシスタントをアクティブにする:

デバイスのデフォルトの音声アシスタントが起動するまで、タッチパッドをタッチしたままにします。

音声アシスタントを非アクティブにする:

デバイスのデフォルトの音声アシスタントが無効になるまで、タッチパッドをタッチしたままにします。



ユーザーガイド

10. 有線接続

ULTRASONIC ISARはBluetooth®によるワイヤレス使用だけでなく、付属の3.5mm AUXオーディオケーブルでエンドデバイスに接続することで有線での使用も可能です。

オーディオケーブルとヘッドホンを接続する:

ステップ 1:

3.5mm AUXオーディオケーブルの一端を、右イヤークップの底面にある専用の3.5mm AUXポートに差し込んでください。

ステップ 2:

3.5 mm AUXオーディオケーブルのもう一方の端を、お使いのエンドデバイスに付属の3.5 mm AUXポートに差し込みます。

注意

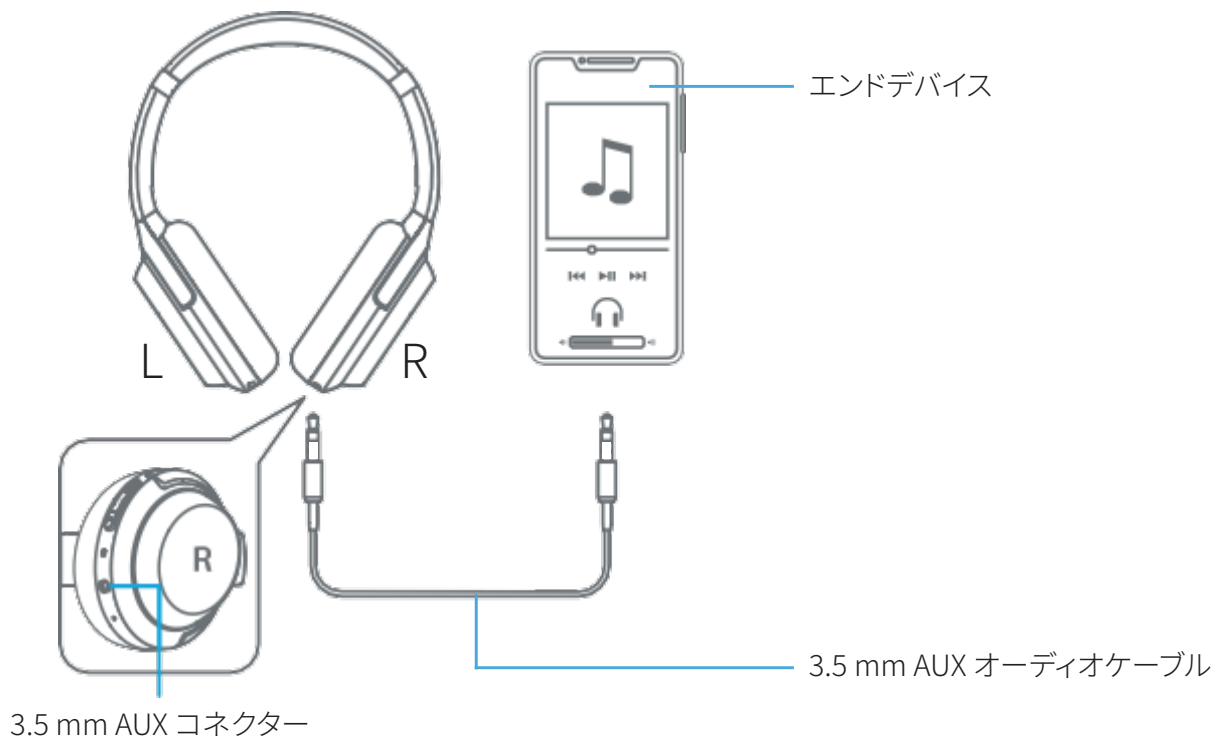
オーディオケーブルを使用する場合、音量や楽曲再生の操作はエンドデバイスから行う必要があります。

注意

オーディオケーブルを抜いた状態で、Bluetooth®で接続していない場合は、ヘッドホンの電源がオフになります。

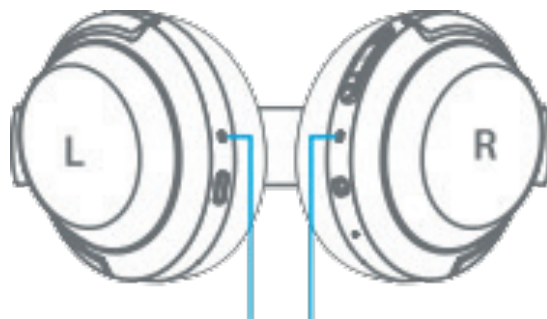
注意

ANCモードまたはアンビエントサウンドを使用する場合は、オーディオケーブルが正しく接続されていることを確認してください。



11. LEDインジケーター

ULTRASONE ISARには、ステータスインジケーターと充電インジケーターの2つのインジケーターがあります。LED表示については、以下概要で説明します。



充電インジケーター ステータスインジケーター

機能

充電インジケーター

ステータスインジケーター

Bluetooth®:

Bluetooth® ペアリングモード

--

赤色と青色に点滅

接続

--

5秒ごとに青色に点滅

接続失敗

--

毎秒青色に素早く点滅

ノイズキャンセリング:

ANC モード

--

緑色

アンビエン

--

白色

ノーマルモード

--

--

バッテリー:

残量僅か

5秒毎に赤色に点滅

--

充電状態:

充電中

赤色

--

満充電

緑色

--

12. 工場出荷時の状態に戻す方法

下記の手順により、ヘッドホンを工場出荷時の状態にリセットすることができます。

注意

再起動すると、すべての設定と接続されているデバイスが削除されます。

ステップ 1:

電源ボタンを押してヘッドホンの電源をオンにします。

ステップ 2:

Bluetooth®ボタンを約5秒間長押しします。

ステップ 3:

「Factory reset complete」と音声流れます。

| ユーザーガイド |

13. 製品仕様とデータ

モデル: ISAR	連続再生時間: 約32時間
ワイヤレス充電: 非対応	アンビエントモード: 対応
タッチコントロール: 対応	アクティブノイズキャンセリング(ANC): 対応
マルチポイント接続: 対応 (最大2台まで同時接続可能)	

技術仕様

重量: 約246g	感度: 95dB
インピーダンス: 32Ω	ドライバー径: 40mm
ドライバータイプ: ダイナミック	マグネット: ネオジウム
防塵防水規格: IPX5	バッテリー容量: 900mAh
周波数帯域: 20 Hz - 20 kHz	

Bluetooth®仕様

Bluetooth®バージョン: 5.0	チップセット/バージョン: QCC3034 + ADI1787
プロファイル: A2DP/AVRCP/HFP/HSP/SPP/DID/HOGP/PXP/FMP/BAS	
対応コーデック: AAC/SBC/aptX HD	Bluetooth®対応範囲: 約15m
バッテリーライフ: 約32時間 (BTのみ) / 約30時間 (ANCモード使用時)	
充電時間: 約3時間	待受時間: 約280時間

14. 保証

製品に機能的な問題がある場合は、当社に連絡するか、アフターサービスに申し込むと、保証サービスを受けることができます。保証期間は1年間です。

保証期間中はULTRASONEの責任による不具合(例:ヘッドホンの片側から音が出ない)の場合は、交換させていただきます。ユーザーによる損傷の場合は有償になります。

ULTRASONE AG
Gut Raucherberg 3
82407 Wielenbach
Germany / Bavaria



+49 (0) 881 9011500
info@ultrasone.com

www.ultrasone.com

iSAR

ULTRASONE AG
Gut Raucherberg 3
82407 Wielenbach
Germany/Bavaria

+49 (0) 881 9011500
info@ultrasone.com

www.ultrasone.com

Status: 11/05/2022