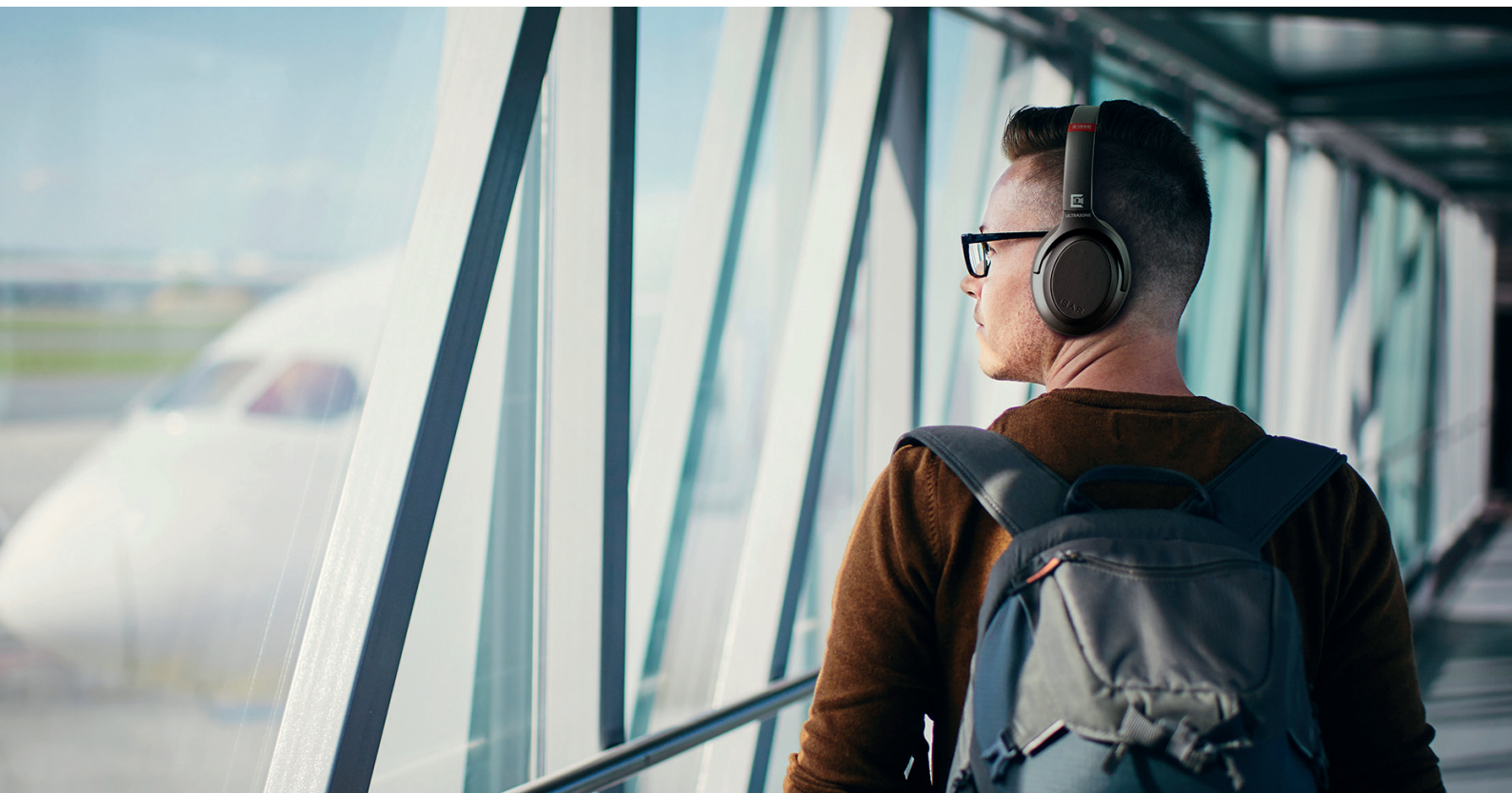




iSAR

Bedienungsanleitung (German), 1

User Guide (English), 19

用戶指南 (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	Technische Parameter und Daten	16
13	Garantie und Service	17

| 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 :

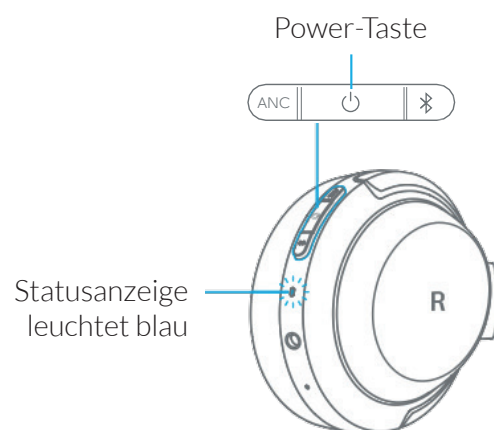
Halten Sie die Power-Taste gedrückt, bis die Statusanzeige blau leuchtet.

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:

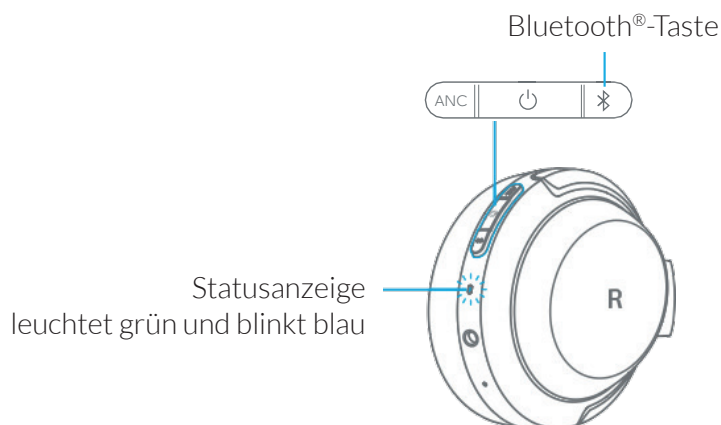
Rufen Sie das Bluetooth®-Menü Ihres Gerätes auf und wählen Sie „ISAR“ aus.

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

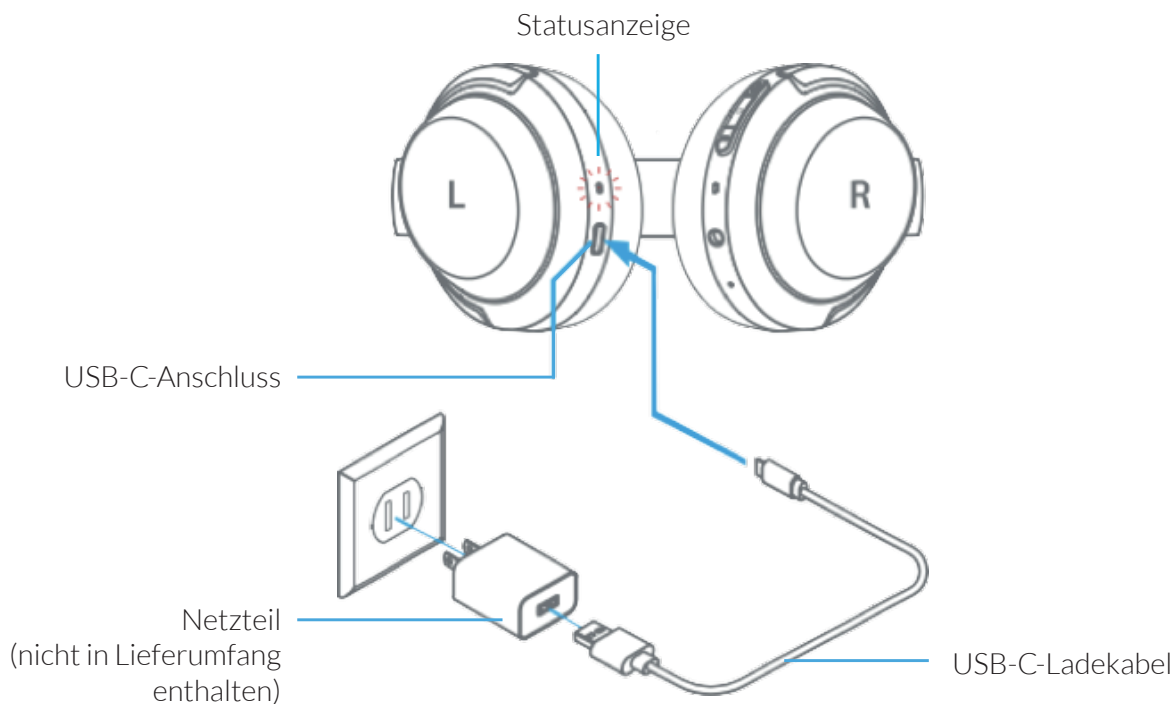
Die Statusanzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot. Sobald das Gerät vollständig geladen ist, leuchtet die Statusanzeige grün.

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:

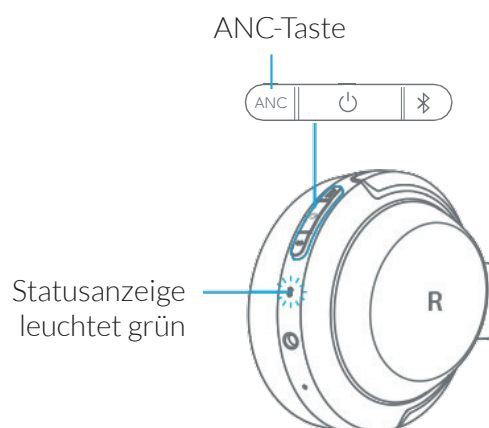
Ambient Sound ermöglicht es Ihnen, Geräusche um Sie herum über die eingebauten Mikrofone zu hören, auch wenn Sie die Kopfhörer verwenden. Hintergrundgeräusche wie zum Beispiel wichtige Durchsagen oder Straßenverkehr lassen sich dadurch deutlicher hören.

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:

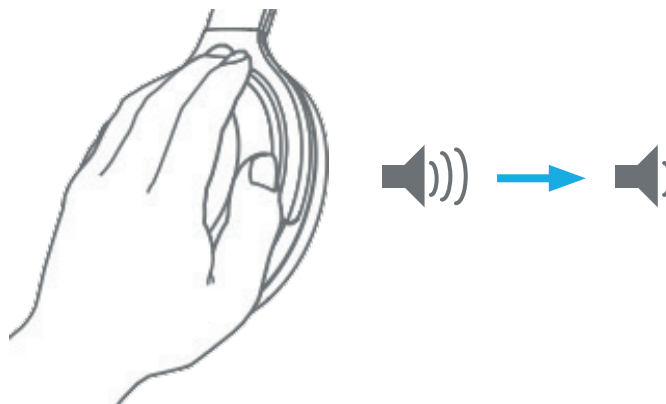
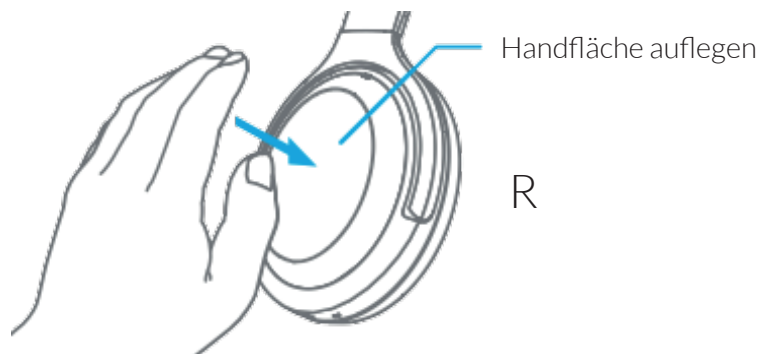
Legen Sie Ihre Handfläche auf die rechte Ohrmuschel. Die Musik wird sofort leiser und Sie befinden sich im Umgebungsgeräuschmodus.

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.



| BEDIENUNGSANLEITUNG |

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:

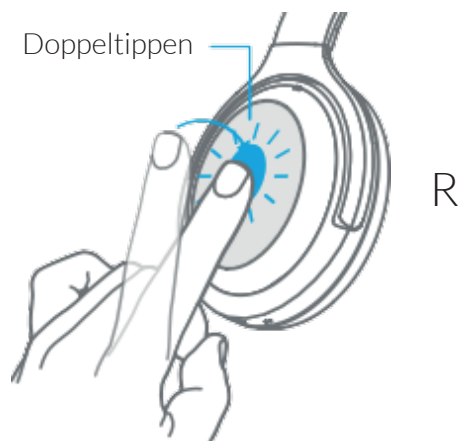
Tippen Sie zweimal schnell auf das Touchpad, um einen Anruf anzunehmen.

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.



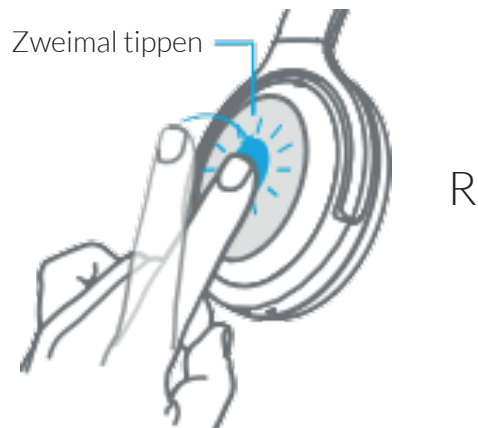
BEDIENUNGSANLEITUNG |

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.



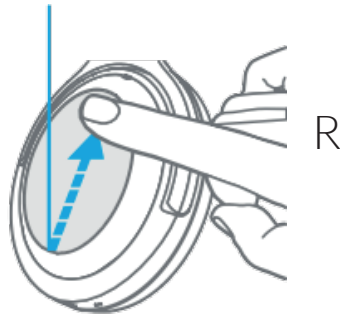
8. Lautstärke- und Wiedergabesteuerung

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.

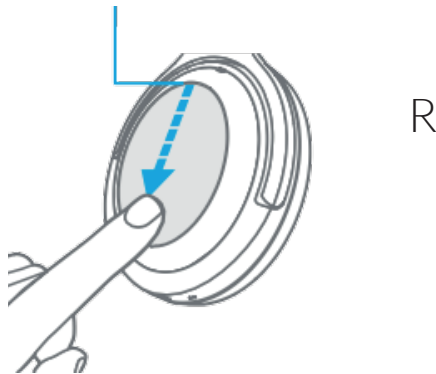
Nach oben Wischen



Lautstärke verringern:

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

Nach unten Wischen



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

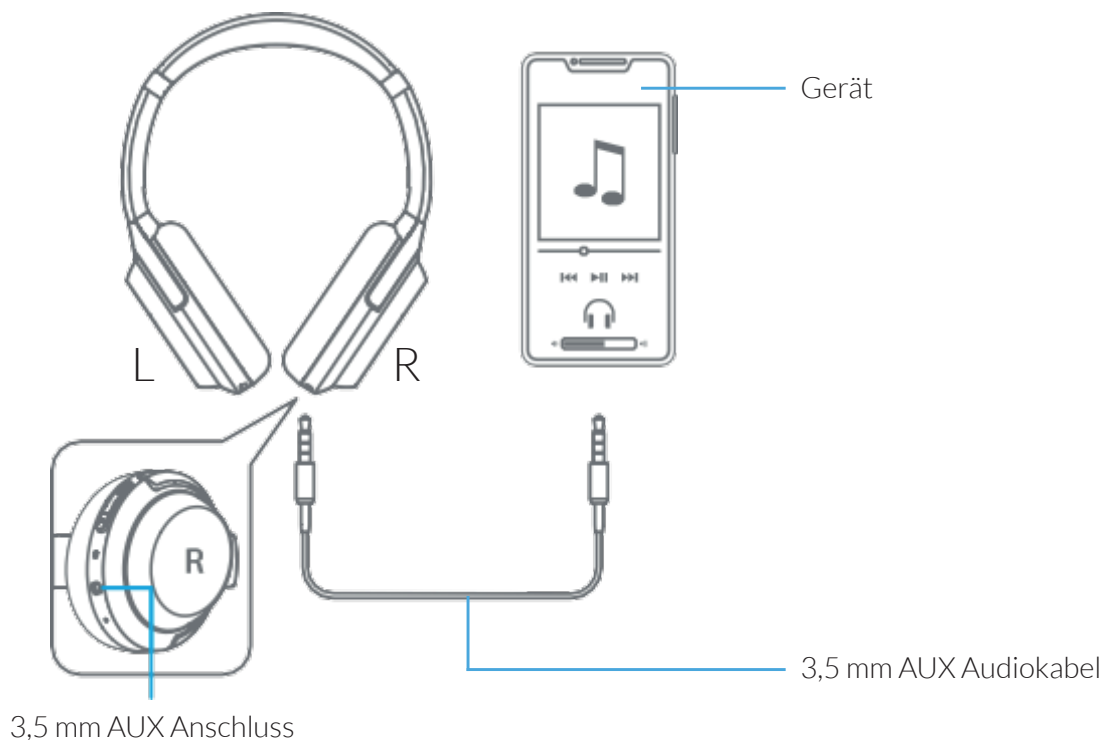
Bei Verwendung des Audiokabels muss die Lautstärke- und Wiedergabesteuerung vom Quellgerät aus gesteuert werden.

Hinweis

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

Hinweis

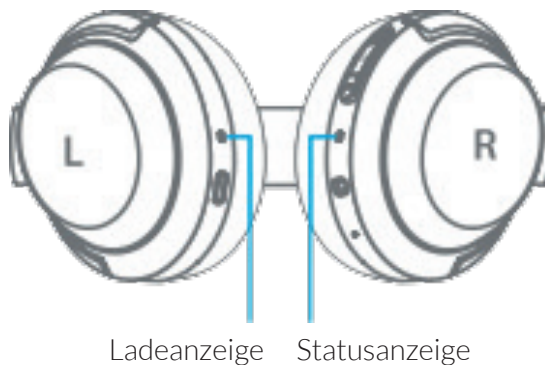
Wenn Sie den ANC-Modus oder Ambient Sound verwenden möchten, stellen Sie bitte sicher, dass das Audiokabel ordnungsgemäß eingesteckt ist.



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	--

12. 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

13. 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



+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	Technical parameters and data	34
13	Warranty and service	35

| 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 :

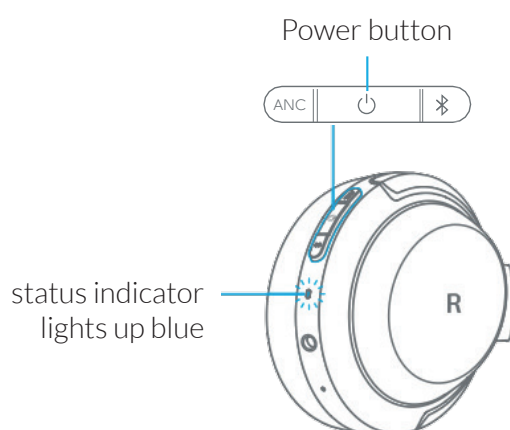
Press and hold the power button until the status light turns blue.

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:

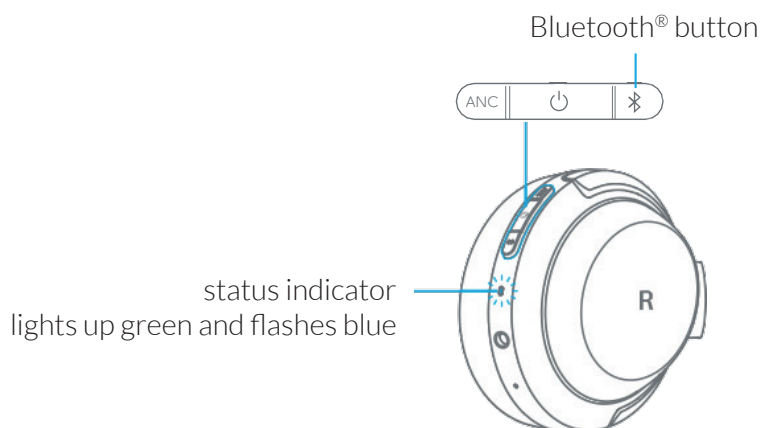
Go to your device's Bluetooth® menu and select „ISAR“.

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

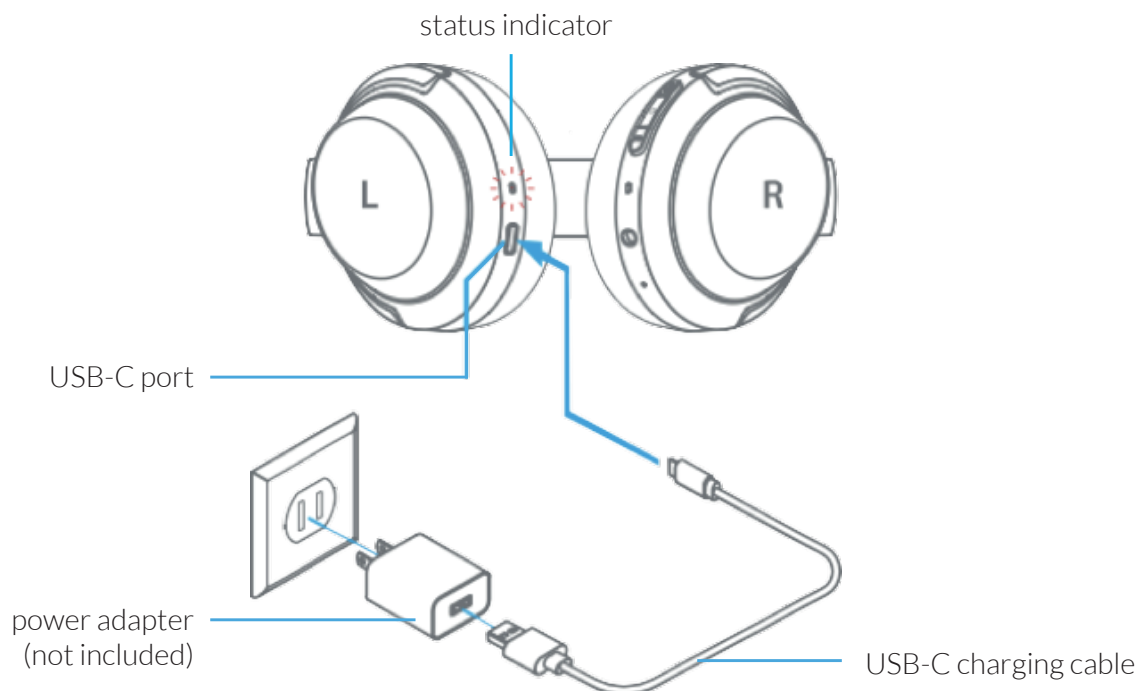
The status indicator glows red while charging. Once the device is fully charged, the status indicator lights up green.

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

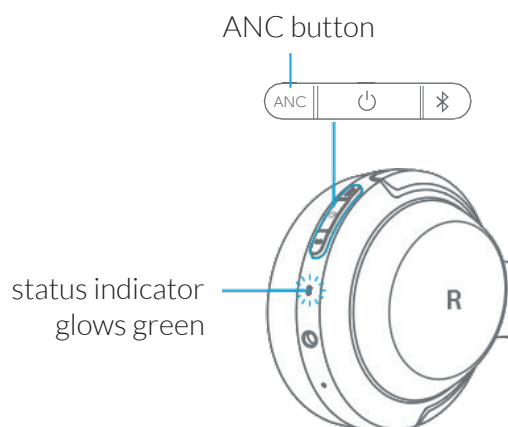
ANC mode is activated automatically when you turn on the device. When ANC mode is active, the status indicator is solid green.

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:

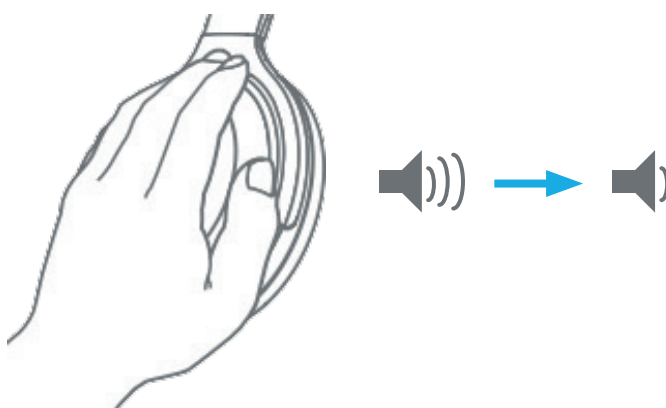
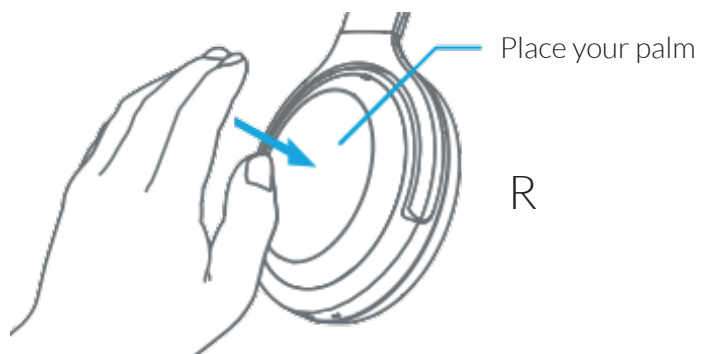
Place your palm on the right ear cup. The music will instantly turn down and you will be in „Instant-Awareness Mode“.

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:

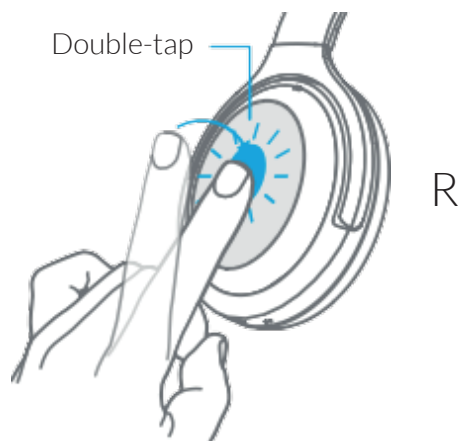
Double-tap the touchpad quickly to answer a call.

To end a call:

Double-tap the touchpad quickly to end a call.

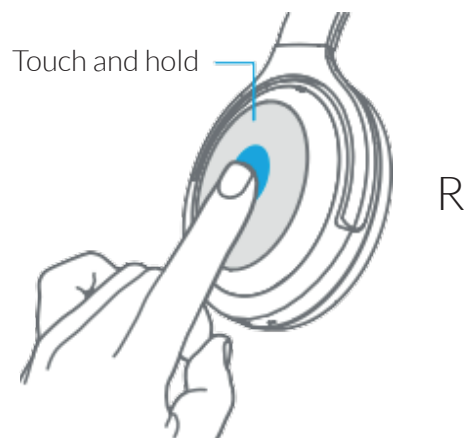
Note

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.



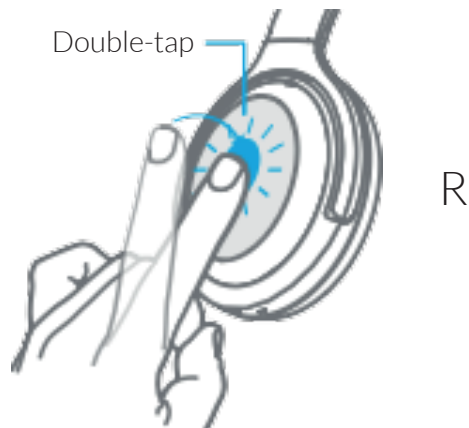
USER GUIDE |

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.

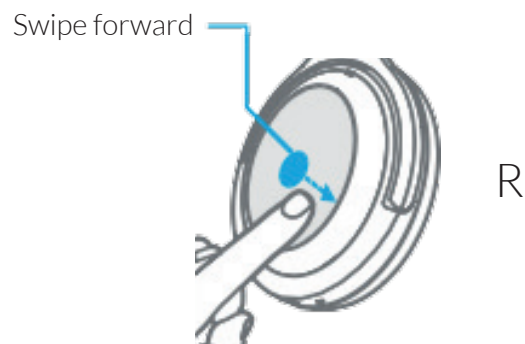
Play or pause music:

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



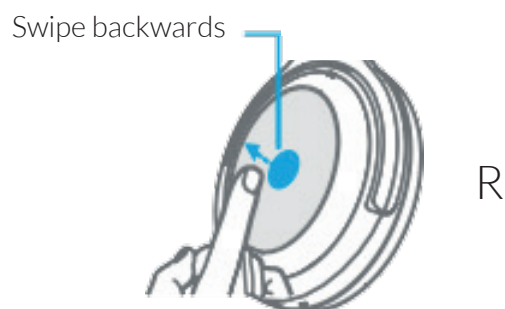
Next track:

Swipe forward on the touchpad to play the next track.



Previous title:

Swipe backwards on the touchpad to play the previous track.



USER GUIDE

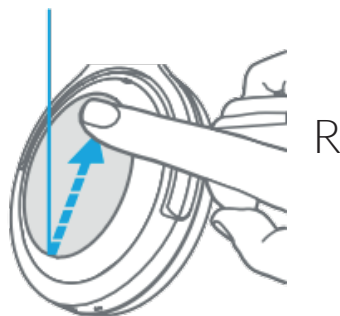
8. Volume and playback control

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.

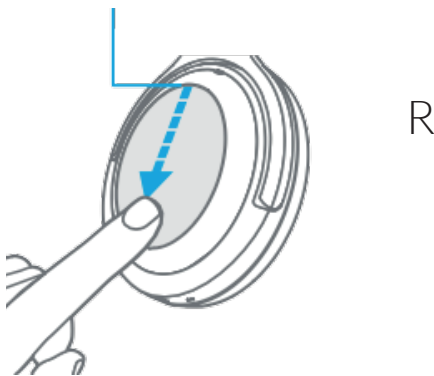
Swipe up



Decrease volume:

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

Swipe down



9. Voice assistant

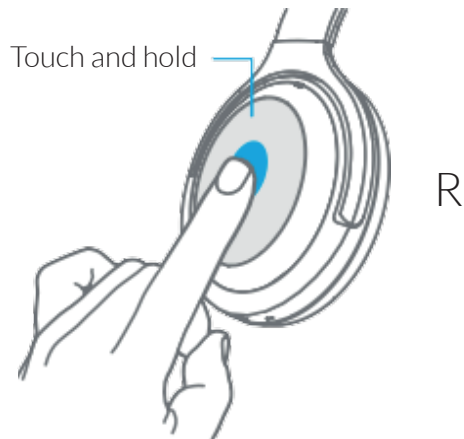
The headphones have a multifunction touchpad located above the right ear cup. Use the gestures below to use your device's voice assistant.

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

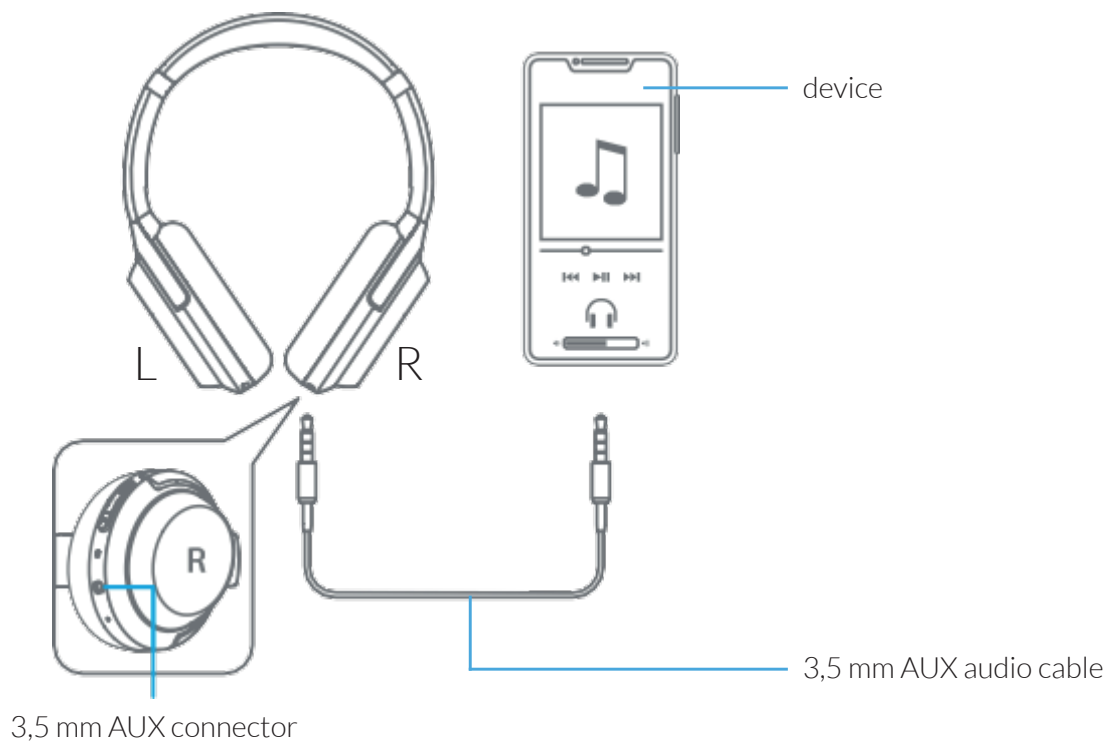
When using the audio cable, the volume and playback controls must be controlled from the source device.

Note

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

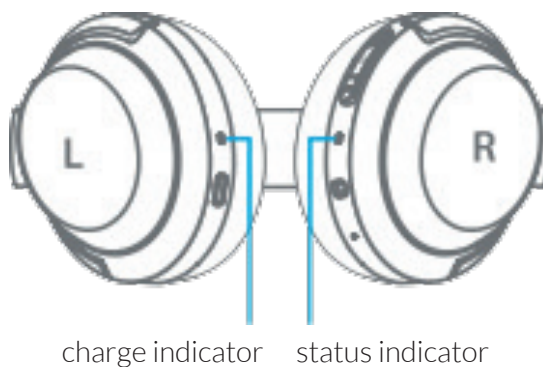
Note

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	--

USER GUIDE |

12. 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

13. 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	安全守則	38
2	包含的配件	40
3	您的頂級體驗	41
4	電源和藍牙®	41
5	降噪和透明度	44
6	即時感知模式	45
7	來電	46
8	音量和播放控制	47
9	語音助手	49
10	使用音頻線	50
11	LED指示燈	51
12	技術參數及數據	52
13	保修和服務	53

感謝您的信任和購買 ULTRASONIC ISAR 藍牙耳機。

為了您的最佳聆聽體驗，我們希望為您提供有關如何使用 ULTRASONIC Lapis 的全面說明。



- 在使用產品之前，請仔細、完整地閱讀這些操作說明。
- 如果產品損壞，請勿使用。
- ULTRASONIC AG 公司對因粗心、不當、不正確使用產品或不符合製造商指定用途的產品使用而造成的產品損壞或人身傷害不承擔任何責任。

避免健康危害和事故

- 使用耳機時，請確保將音量設置為最小。在放下聽筒之前不要調節音量。為避免可能的聽力損傷，請勿長時間以高音量使用耳機。
- 我們想指出，過高的音量和過長的收聽時間會損害聽力。聽力損傷總是代表一種不可逆轉的聽力損傷。
- 如果您患有耳鳴，請調低音量。
- 始終確保音量合適。建議不要長時間以高音量使用耳機。
- 讓兒童和寵物遠離產品、包裝和配件等小部件。意外吞嚥可能導致窒息。
- 耳機大大降低了外界對聲音的感知。在交通中使用耳機會帶來很大的風險。用戶的聽力不得受損到危及道路安全的程度。還請確保您不要在有潛在危險的機器和工作設備的操作區域使用耳機。
- 此外，避免在聽力障礙很重要的情況下使用耳機，尤其是在穿過平交道口或在建築工地時。

1. 安全守則

ANC 功能 (主動降噪)

- 主動降噪 (ANC) 可阻擋外界噪音。
- 切勿在聽力障礙很重要且可能對您自己或他人構成風險的情況下使用主動降噪 (ANC) 耳機，例如 B. 開車、騎自行車、穿越鐵路道口或在交通附近步行。
- 摘下耳機或在沒有降噪的情況下使用耳機並調整音量，以確保您能聽到警報和警告信號等外界聲音。
- 請注意，佩戴耳機時，警報或警告信號等聲音可能會有所不同。

責任/正確使用

- 請勿使用本產品手冊所述以外的產品。ULTRASONE AG 對產品或配件的不當使用不承擔任何責任。
- ULTRASONE AG 不對不符合 USB 規格的 USB 設備的損壞負責。
- ULTRASONE AG 對因電池電量耗盡或舊電池或超出藍牙® 傳輸範圍而造成的損壞不承擔任何責任。
- 請在調試前遵守相應國家/地區的特定法規。

警告裝置

- 要通過集成的 C 型 USB 插座為電池充電，只能使用符合 USB 2.0/3.0 標準的 5V 電源裝置。
- 警告：電池 (電池組或安裝的電池) 不得暴露在陽光直射或火源過熱的環境中。
- 注意：不要打開外殼。如果電池更換不正確，有爆炸的危險。
- 請勿將產品暴露在雨、雪、液體或濕氣中。

電池警告

- 請勿拆卸電池。
- 如果電池可能與水接觸，請勿使用。
- 請勿將電池暴露在高溫 (60°C/140°F) 下。過高的環境溫度會對電池造成不可逆轉的損壞，尤其是在充電水平較高的情況下。
- 如果您長時間不使用或存放電池，我們建議您將電池充電至 50% 左右，並將其存放在最高 30 °C 的溫度下。
- 切勿將電池暴露在陽光直射或火源過熱的環境中。
- 誤用或誤用會損壞電池。在極端情況下，存在以下風險：爆炸、發熱、火災、煙霧或氣體。

| 用戶指南 |

2. 包含的配件



1 件 x ISAR ANC 入耳式耳機



1 件 x 箱子



1 根 x 3.5 mm AUX 音頻線



1 條 x USB 轉 USB-C 充電線

3. 您的頂級體驗

- 混合主動降噪 (ANC)，帶來身臨其境的聲音。
- 與我們的 S-Logic® 相結合的新驅動器確保了完整和豐富的聲音。
- 超長運行時間長達 32 小時。
- 快充：充電10分鐘，聽音樂1.5小時。
- 由於“觸摸控制”，直觀、響應迅速的用戶界面。
- 符合人體工程學的耳機機械設計。

4. 電源和藍牙®

打開設備：

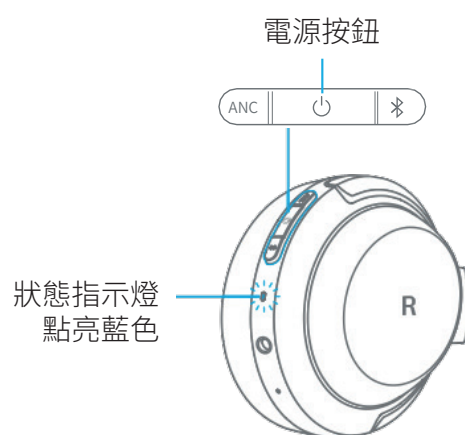
按住電源按鈕，直到狀態指示燈變為藍色。

關閉設備：

按住電源按鈕，直到狀態指示燈熄滅。

注意

如果 5 分鐘內沒有連接到藍牙®設備或 AUX 電纜被拔下，設備將自動關閉。



用戶指南

4. 電源和藍牙®

ULTRASONE ISAR 耳機可與任何支持藍牙® 的設備配合使用，例如手機、平板電腦、筆記本電腦、電視等，並且可以無線連接。

通過藍牙® 連接耳機：

步驟1：

打開耳機。

第2步：

首次使用時，請按住藍牙® 按鈕，直到狀態指示燈閃爍紅色和藍色。您將聽到語音提示“Bluetooth® 配對開啟”，並且 Bluetooth® 配對模式已激活。

注意

下次您使用耳機時，它們會自動連接到最後一個連接的設備。

第 3 步：

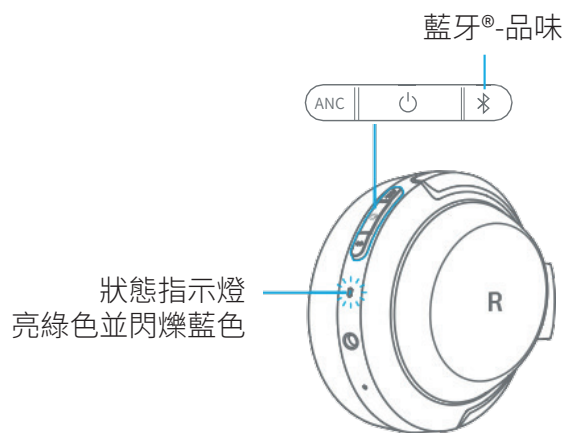
進入您設備的藍牙® 菜單並選擇“ISAR”。

注意

如果無法成功建立連接或出現其他意外問題，請關閉耳機，然後重新打開。然後返回藍牙® 配對模式。

步驟4：

連接後，您將聽到語音提示“已連接”，狀態指示燈將每五秒變為綠色並閃爍藍色。



4. 電源和藍牙®

給耳機充電：

注意

耳機電量低時，狀態指示燈每 5 秒紅燈閃爍兩次，您會聽到語音提示“電池電量低”。

步驟1：

通過 USB-C 端口將隨附的 USB-C 充電線連接到耳機。

第2步：

將電纜連接到合適的電源（不包括在內）。

注意

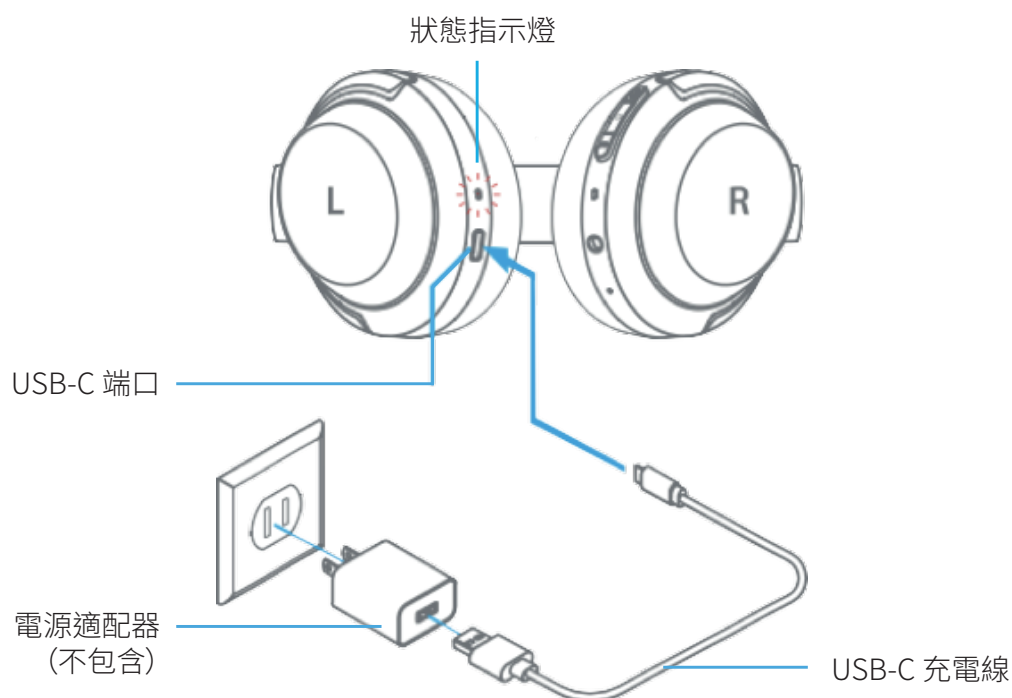
充電時狀態指示燈呈紅色亮起。設備充滿電後，狀態指示燈呈綠色亮起。

注意

充電時無法開機或使用設備。

第 3 步：

充電成功後，從耳機上拔下充電線。然後該設備就可以再次使用了。



5. 降噪和透明度

在正常模式/ANC 模式/環境聲音之間切換：

按下 ANC 按鈕可在不同模式之間切換。將出現一個語音提示，告訴您您處於哪種模式。

主動降噪模式：

主動降噪將您的聆聽體驗與通過耳機傳來的聲音隔離開來，有助於阻擋不需要的外部噪音。按 ANC 按鈕打開主動降噪 (ANC 模式)。您將聽到語音提示，告訴您您處於哪種模式。

注意

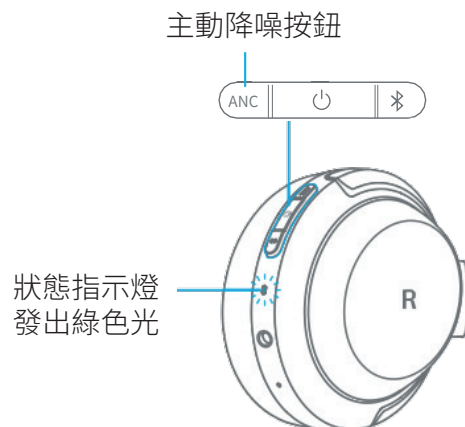
ANC 模式會在您打開設備時自動激活。當 ANC 模式處於活動狀態時，狀態指示燈呈綠色常亮。

環境聲音：

即使在使用耳機時，環境聲也能讓您通過內置麥克風聽到周圍的聲音。因此，可以更清楚地聽到重要公告或交通等背景噪音。按 ANC 按鈕打開環境聲模式。您將聽到語音提示，告訴您您處於哪種模式。

關閉 ANC 模式和環境聲音 (正常模式)：

按 ANC 按鈕打開正常模式。因此，ANC 模式和環境聲音被關閉。您將聽到語音提示，告訴您您處於哪種模式。



6. 即時感知模式

耳機在右耳罩上方有一個多功能觸摸板。使用下面的手勢使用“即時感知模式”。

步驟1：

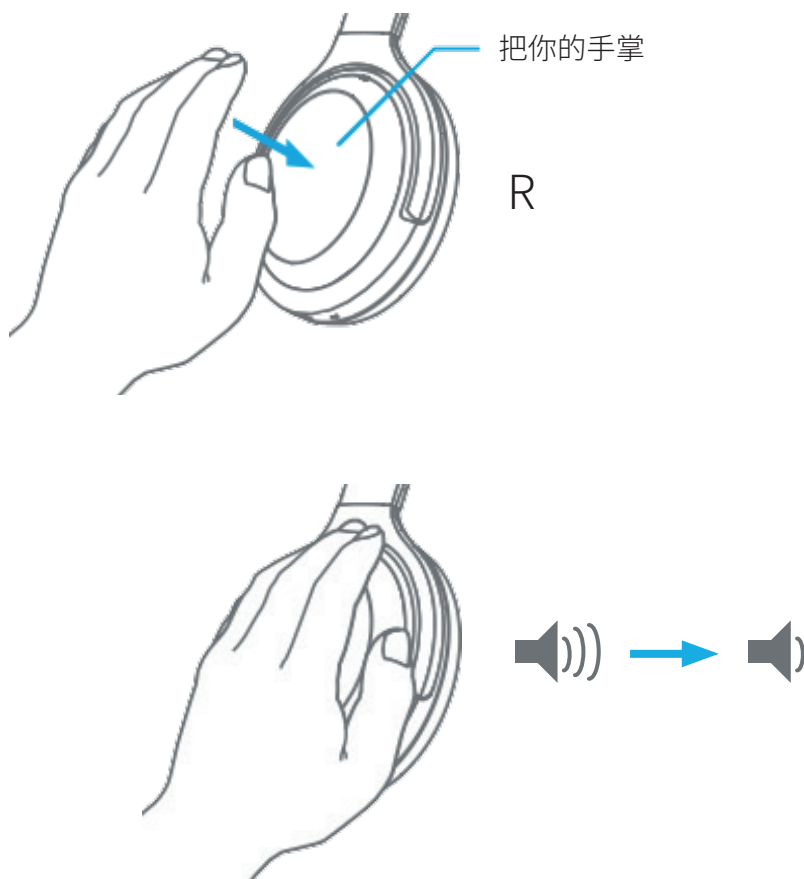
將手掌放在右耳罩上。音樂將立即關閉，您將處於環境聲模式。

注意

只要您的手掌放在耳罩上，環境聲音就會保持活躍。

第2步：

將手掌放在右耳罩上以關閉環境聲模式並返回 ANC 模式。



7. 來電

耳機在右耳罩上方有一個多功能觸摸板。使用以下手勢接聽、掛斷或拒絕來電。

接聽電話：

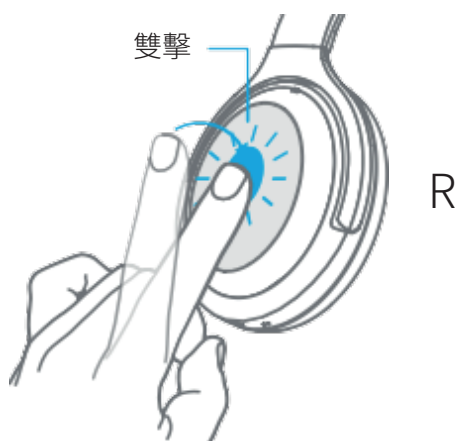
快速雙擊觸摸板以接聽電話。

結束通話：

快速雙擊觸摸板以結束通話。

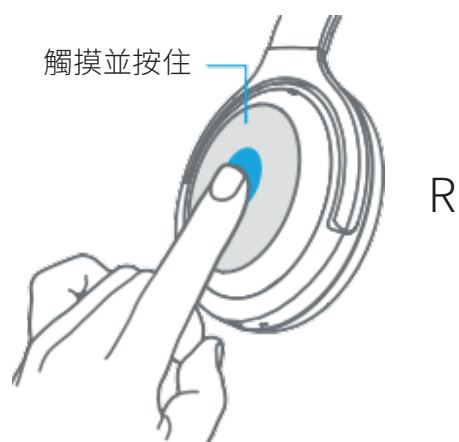
注意

通話期間無法使用 ANC（主動降噪）功能。



拒絕來電：

來電時，長按觸控板可拒接來電。

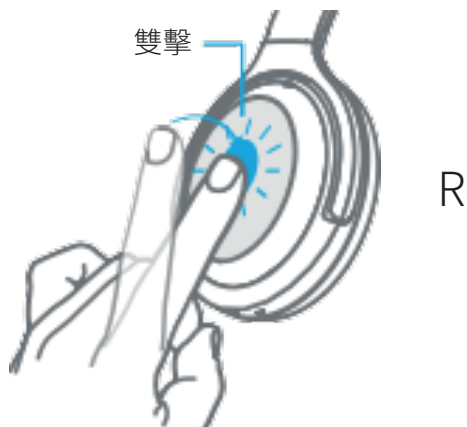


8. 音量和播放控制

耳機在右耳罩上方有一個多功能觸摸板。使用以下手勢控制音頻播放。

播放或暫停音樂：

快速雙擊觸控板的中心以播放或暫停音樂。



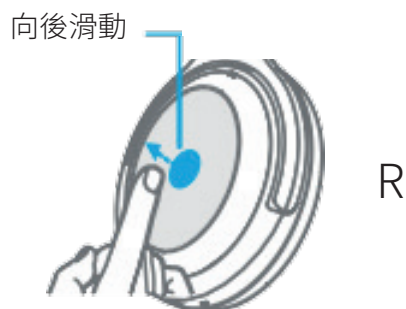
下一曲目：

在觸摸板上向前滑動以播放下一首曲目。



上一個標題：

在觸摸板上向後滑動以播放上一首曲目。



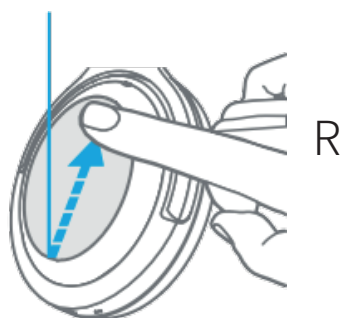
8. 音量和播放控制

耳機在右耳罩上方有一個多功能觸摸板。使用以下手勢控制音量。

增加音量：

從觸摸板的底部邊緣慢慢向上滑動以增加音量。

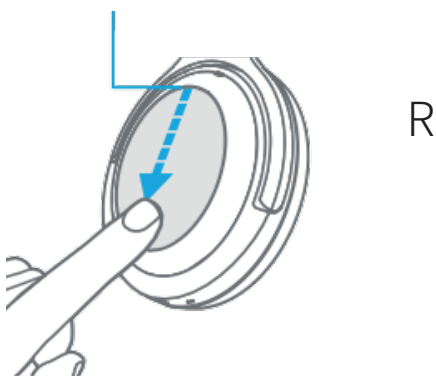
向上滑動



減小音量：

從觸摸板的頂部邊緣慢慢向下滑動以降低音量。

刷下



9. 語音助手

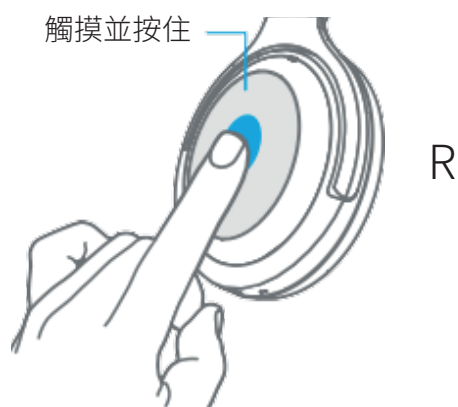
耳機在右耳罩上方有一個多功能觸摸板。使用下面的手勢來使用您設備的語音助手。

開啟語音助手：

觸摸並按住觸摸板，直到激活設備的默認語音助手。

禁用語音助手：

再次觸摸並按住觸摸板，直到您設備的默認語音助手再次被禁用。



10. 使用音頻線

您不僅可以通過 Bluetooth® 無線使用 ULTRASONIC ISAR，還可以使用隨附的 3.5 毫米 AUX 音頻線將其插入您的終端設備並使用有線連接。

使用音頻線連接耳機：

步驟1：

將 3.5mm AUX 音頻線的一端插入耳機底部的專用 3.5mm AUX 端口右耳罩。

第2步：

將 3.5 毫米 AUX 音頻線的另一端插入終端設備上提供的 3.5 毫米 AUX 端口。

注意

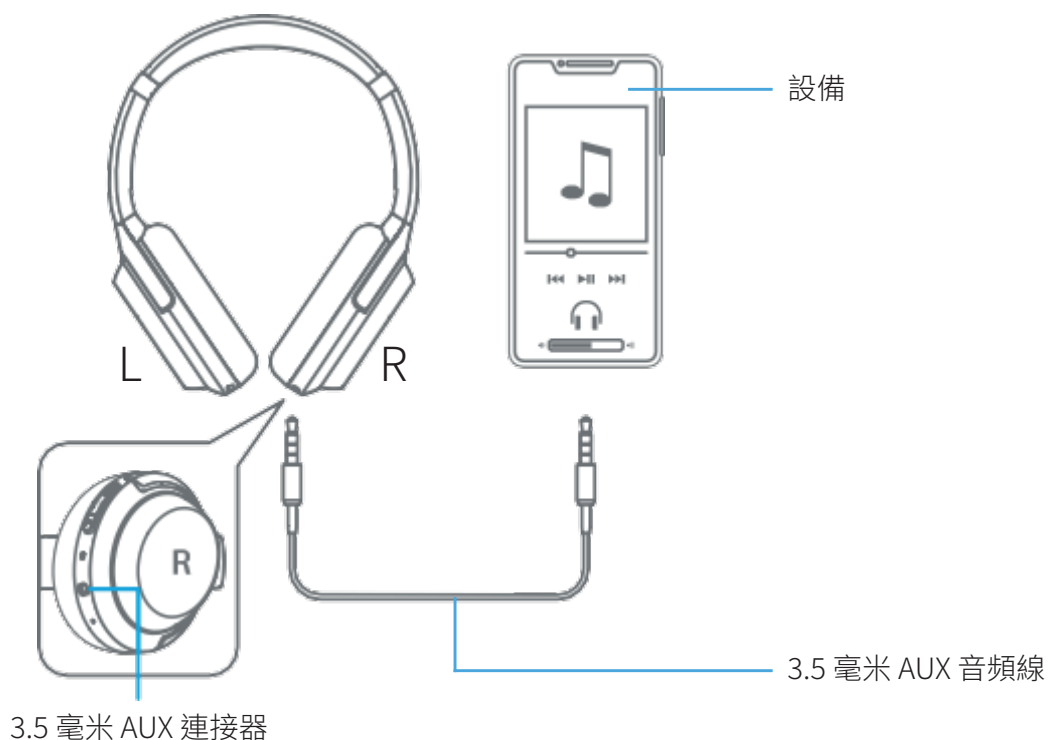
使用音頻線時，必須從源設備控制音量和播放控件。

注意

如果您拔下音頻線且未通過藍牙® 連接，耳機將關閉。

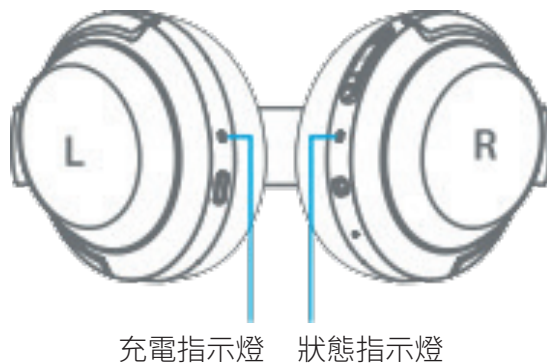
注意

如果您想使用 ANC 模式或 Ambient Sound，請確保音頻線已正確插入。



11. LED指示燈

ULTRASONE ISAR 耳機有兩個指示燈：狀態指示燈和充電指示燈。兩種 LED 顯示屏都在以下概述中進行了說明。



功能

充電指示燈

狀態指示燈

藍牙®：

藍牙®配對模式
連接的
未連接

--
--
--

閃爍紅色和藍色
每 5 秒閃爍藍色
藍色快速閃爍 (每秒)

降噪和透明度：

主動降噪模式
環境聲
正常模式

--
--
--

永久綠色
永久白色
--

電池：

低電量

每 5 秒閃爍紅色

--

充電指示燈：

收費
充滿電

永久紅色
永久綠色

--
--

用戶指南 |

12. 技術參數及數據

型號: ISAR 混合 ANC

無線充電: 否

音頻透明模式: 是

觸控: 有

多點技術: 是 (允許您同時連接兩個設備)

播放時間: ≥ 32 小時

快速加載: 是

主動降噪 (ANC): 是

技術規格

耳機重量: 246 克

阻抗: 32Ω

驅動類型: 動態

可水洗: 是 (IPX5)

頻率範圍: 20 Hz - 20 kHz

靈敏度: 95 分貝

驅動器直徑: 40 毫米

磁鐵類型: 釹

防汗: 是 (IPX5)

電池容量: 900 毫安

藍牙® 規格

藍牙®: 5.0

輪廓: A2DP/AURCP/HFP/HSP/SPP/DID/HOGP/PXP/FMP/BAS

編解碼器: AAC/SBC/APTX HD

電池壽命: ≥ 32 小時

耳機充電時間: ≤ 3 小時

芯片組/版本: QCC3034 + ADI1787

藍牙® 範圍: ≥ 15 m

電池壽命: ≥ 30 小時 (在 ANC 模式下)

待機時間: 280 小時

13. 保修和服務

如果您對您購買的 ULTRASONE 產品或 ULTRASONE AG 的其他產品有任何疑問，請隨時與我們聯繫。我們敬業的客戶服務團隊將盡最大努力為您的問題找到快速答案並提供最佳解決方案。

ULTRASONE AG 為您購買的產品提供 1 年的售後服務。

超聲波公司
古特·勞赫伯格 3
82407 維倫巴赫
德國/巴伐利亞



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

www.ultrasone.com

목차

1	안전 수칙 설명서	56
2	포함된 액세서리	58
3	최고의 경험	59
4	전원 및 Bluetooth®	59
5	노이즈 캔슬링 및 투명도	62
6	즉각적인 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	기술 매개변수 및 데이터	70
13	보증 및 서비스	71

사용자 설명서

1. 안전 수칙 설명서

ULTRASONIC ISAR Bluetooth® 헤드폰을 받고 구매해주셔서 감사합니다.

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



- 제품을 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의 깊게 완전히 읽으십시오.
- 제품이 손상된 경우 사용하지 마십시오.
- 회사 ULTRASONIC AG는 부주의, 부적절, 잘못된 제품 사용 또는 제조업체가 지정한 목적과 일치하지 않는 제품 사용으로 인한 제품 손상 또는 사람의 부상에 대해 책임을 지지 않습니다.

건강 위험 및 사고 방지

- 헤드폰을 사용할 때 볼륨이 최소로 설정되어 있는지 확인하십시오. 수화기를 내려놓을 때까지 볼륨을 조절하지 마십시오. 청력 손상을 방지하려면 헤드폰을 높은 볼륨으로 장시간 사용하지 마십시오.
- 과도한 볼륨 레벨과 과도한 청취 시간은 청력을 손상시킬 수 있음을 지적하고 싶습니다. 청력 손상은 항상 돌이킬 수 없는 청력 손상을 나타냅니다.
- 이명으로 고통받는 경우 볼륨을 줄이십시오.
- 볼륨이 적절한지 항상 확인하십시오. 헤드폰을 높은 볼륨으로 장시간 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 제품, 포장, 액세서리와 같은 작은 부품은 어린이와 애완동물의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요. 실수로 삼키면 질식할 수 있습니다.
- 헤드폰은 외부 세계의 음향 인식을 크게 줄입니다. 교통 체증에서 헤드폰을 사용하는 것은 큰 위험 가능성을 내포하고 있습니다. 사용자의 청력이 도로 안전을 위협할 정도로 손상되어서는 안 됩니다. 또한 잠재적으로 위험한 기계 및 작업 장비의 작업 영역에서 헤드폰을 사용하지 않도록 하십시오.
- 또한 청각 장애가 중요한 상황, 특히 건널목을 건너거나 건설 현장에서 헤드폰을 사용하지 마십시오.

| 사용자 설명서 |

1. 안전 수칙 설명서

ANC 기능(액티브 노이즈 캔슬링)

- ANC(액티브 노이즈 캔슬링)는 외부 소음을 차단합니다.
- 청각 장애가 중요하고 자신이나 다른 사람에게 위험을 초래할 수 있는 상황(예: B. 자동차 운전, 자전거 타기, 철도 건널목 건너기 또는 교통 체증 근처에서 걷기).
- 헤드폰을 벗거나 노이즈 캔슬링 없이 사용하고 볼륨을 조절하여 알람, 경고 신호 등 외부 소리가 들리도록 합니다.
- 헤드폰을 착용하면 알람이나 경고 신호와 같은 소리가 다르게 들릴 수 있습니다.

책임/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 비어 있거나 오래된 배터리로 인한 연결 해제 또는 Bluetooth® 전송 범위 초과로 인한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 시운전 전에 해당 국가별 규정을 준수하십시오.

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 불의 과도한 열에 노출되지 않아야 합니다.
- 주의: 케이스를 열지 마십시오. 배터리를 잘못 교체하면 폭발 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)에 노출시키지 마십시오. 주변 온도가 너무 높으면 특히 충전 수준이 높을 때 배터리에 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 불의 과도한 열에 노출시키지 마십시오.
- 오용 또는 오용은 배터리를 손상시킬 수 있습니다. 극단적인 경우 폭발, 열 발생, 화재, 연기 또는 가스의 위험이 있습니다.

| 사용자 설명서 |

2. 포함된 액세서리



1개 x ISAR ANC 오버이어 헤드폰



1개×케이스



1개 x 3.5mm AUX 오디오 케이블



1개 x USB-USB-C 충전 케이블

| 사용자 설명서 |

3. 최고의 경험

- 몰입형 사운드를 위한 하이브리드 ANC(액티브 노이즈 캔슬링).
- S-Logic®과 결합된 새로운 드라이브는 완전하고 풍부한 사운드를 보장합니다.
- 최대 32시간의 매우 긴 작동 시간.
- 고속 충전: 10분 충전하고 1.5시간 동안 음악을 감상하세요.
- "Touch Control" 덕분에 직관적이고 반응이 빠른 사용자 인터페이스.
- 헤드폰의 인체 공학적이고 기계적인 디자인.

4. 전원 및 Bluetooth®

기기 켜기:

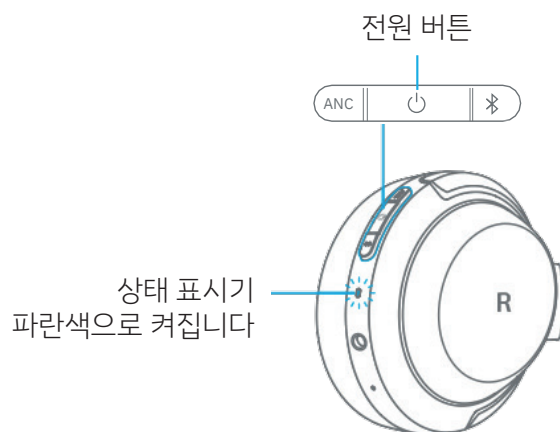
상태 표시등이 파란색으로 바뀔 때까지 전원 버튼을 길게 누릅니다.

기기 끄기:

상태 표시등이 꺼질 때까지 전원 버튼을 길게 누릅니다.

알아 차다

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



| 사용자 설명서 |

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.

알아 채다

다음에 헤드폰을 사용하면 마지막으로 연결된 장치에 자동으로 연결됩니다.

3 단계:

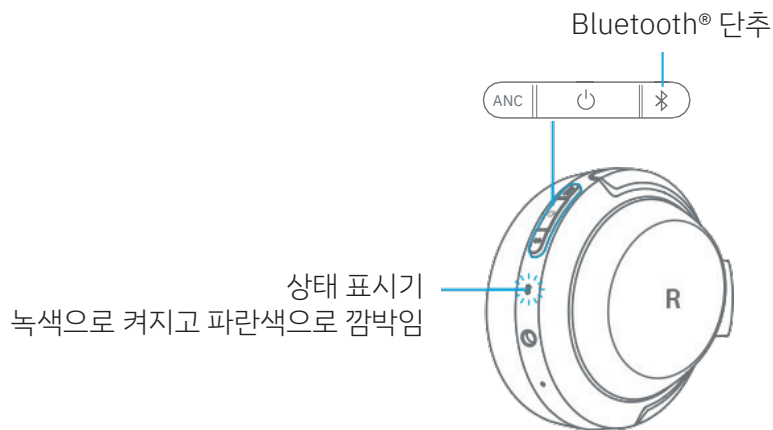
장치의 Bluetooth® 메뉴로 이동하여 "ISAR"를 선택합니다.

알아 채다

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

4 단계:

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



| 사용자 설명서 |

4. 전원 및 Bluetooth®

충전 헤드폰:

알아 차다

헤드폰 배터리가 부족하면 상태 표시기가 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.

알아 차다

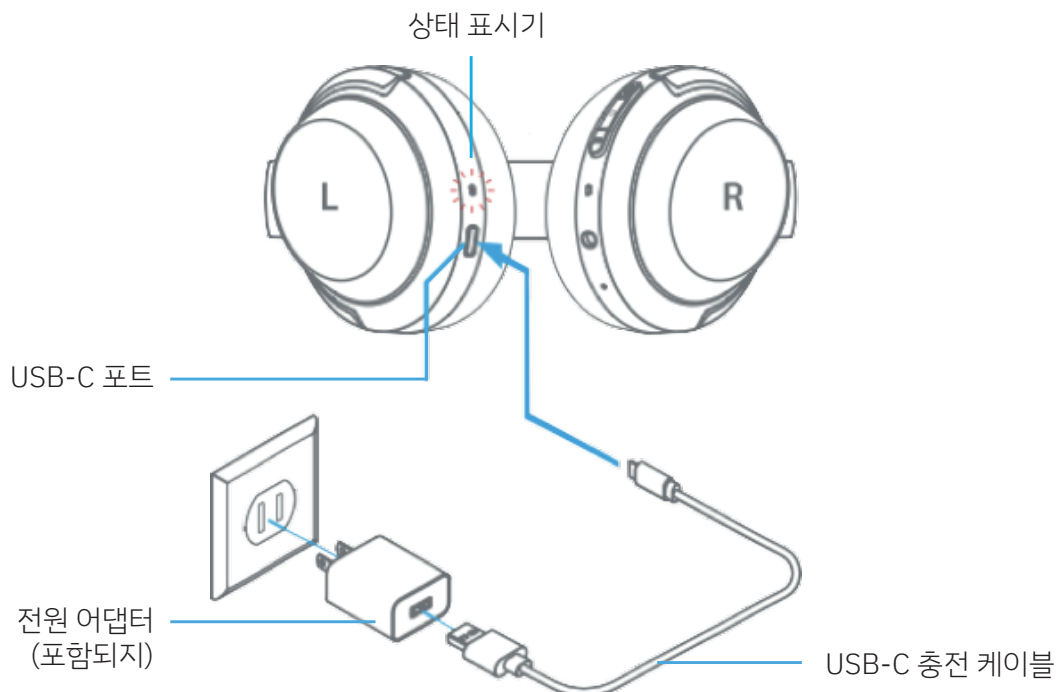
충전 중에는 상태 표시등이 빨간색으로 켜집니다. 장치가 완전히 충전되면 상태 표시등이 녹색으로 켜집니다.

알아 차다

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 투명도

일반 모드/ANC 모드/주변 소리 간 전환:

ANC 버튼을 눌러 다른 모드 사이를 전환합니다. 현재 모드를 알려주는 음성 안내가 나타납니다.

ANC 모드:

액티브 노이즈 캔슬링은 헤드폰을 통해 나오는 소리와 청취 경험을 분리하여 원치 않는 외부 소음을 차단하는 데 도움이 됩니다. ANC 버튼을 눌러 활성 소음 제거(ANC 모드)를 켭니다. 현재 모드를 알려주는 음성 안내가 들립니다.

알아 채다

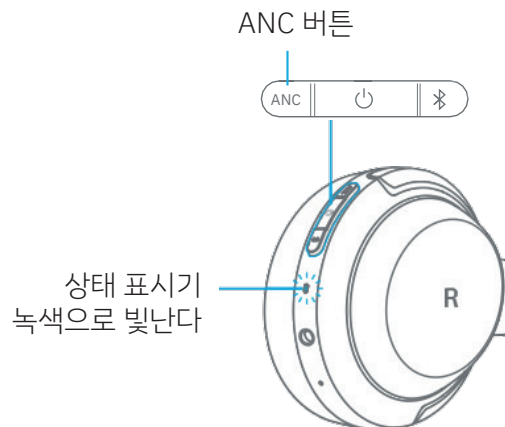
ANC 모드는 장치를 켜면 자동으로 활성화됩니다. ANC 모드가 활성화되면 상태 표시기가 녹색으로 계속 켜져 있습니다.

주변 소리:

주변 소리를 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.



| 사용자 설명서 |

6. 즉각적인 인식 모드

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

1 단계:

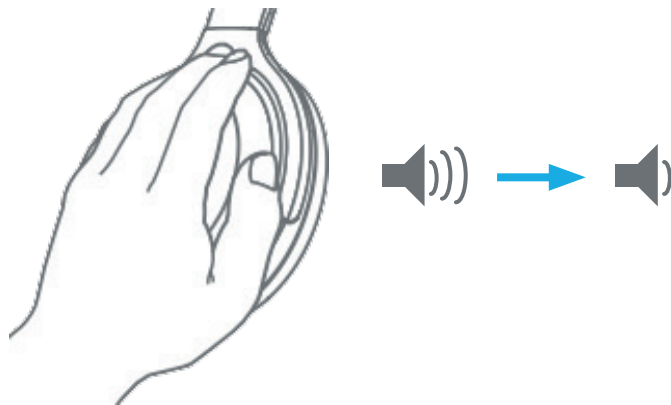
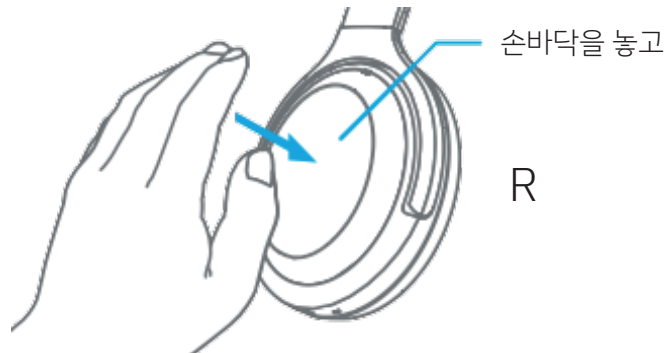
손바닥을 오른쪽 이어컵에 댍니다. 음악이 즉시 꺼지고 주변 소리 모드가 됩니다.

알아 차다

손바닥이 이어컵에 있는 동안에는 주변 소리가 계속 활성화됩니다.

2 단계:

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



| 사용자 설명서 |

7. 통화

헤드폰에는 오른쪽 이어컵 위에 다기능 터치패드가 있습니다. 아래 제스처를 사용하여 전화를 받거나 끊거나 거부하세요.

통화 수락:

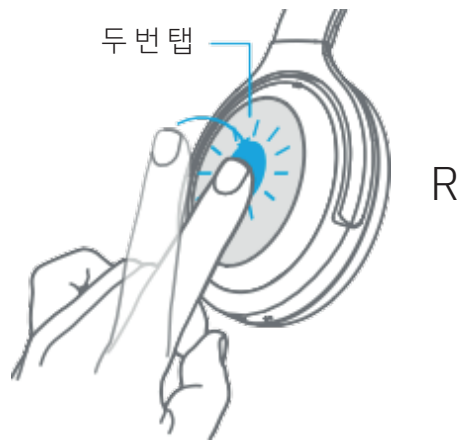
전화를 받으려면 터치패드를 빠르게 두 번 탭하세요.

통화를 종료하려면:

통화를 종료하려면 터치패드를 빠르게 두 번 탭하세요.

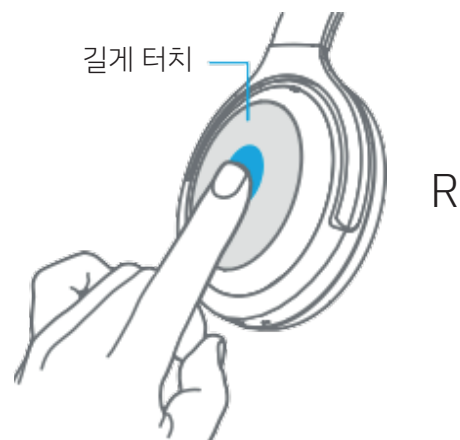
알아 차다

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



수신 전화 거부:

전화 수신 중 터치패드를 길게 터치하면 전화를 거절할 수 있습니다.



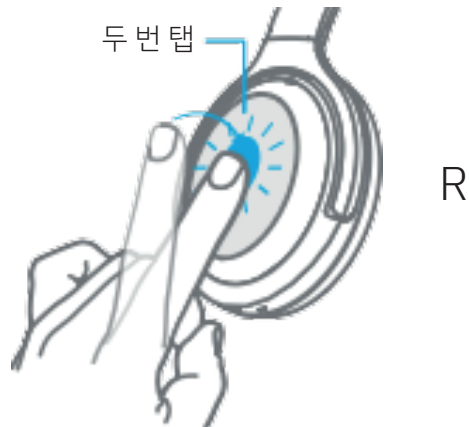
| 사용자 설명서 |

8. 볼륨 및 재생 제어

헤드폰에는 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 제목:

이전 트랙을 재생하려면 터치패드를 뒤로 스와이프하세요.



| 사용자 설명서 |

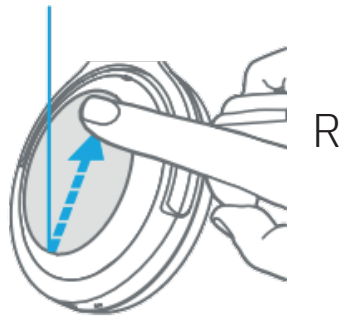
8. 볼륨 및 재생 제어

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

볼륨 증가:

볼륨을 높이려면 터치패드 하단 가장자리에서 위로 천천히 스와이프합니다.

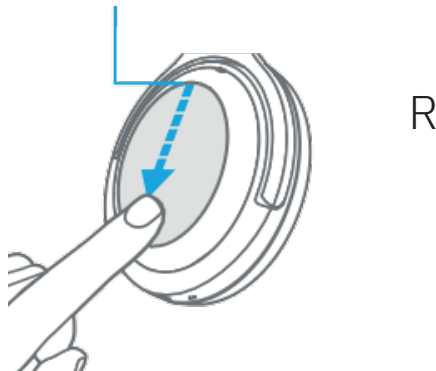
위로 스와이프



볼륨 줄이기:

볼륨을 줄이려면 터치패드의 상단 가장자리에서 아래로 천천히 스와이프합니다.

아래로 쓸어 내려라



9. 음성 비서

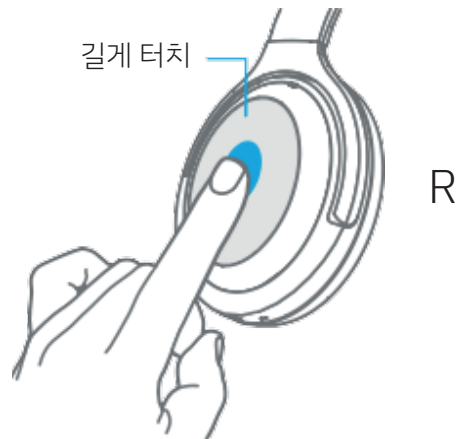
헤드폰에는 오른쪽 이어컵 위에 다기능 터치패드가 있습니다. 기기의 음성 도우미를 사용하려면 아래 제스처를 사용하세요.

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.



사용자 설명서

10. 오디오 케이블 사용

ULTRASONIC ISAR는 Bluetooth®를 통해 무선으로 사용할 수 있을 뿐만 아니라 제공된 3.5mm AUX 오디오 케이블을 사용하여 최종 장치에 연결하여 유선으로 사용할 수도 있습니다.

오디오 케이블을 사용하여 헤드폰 연결:

1 단계:

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

2 단계:

3.5mm AUX 오디오 케이블의 다른 쪽 끝을 최종 장치에 제공된 3.5mm AUX 포트에 연결합니다.

알아 차다

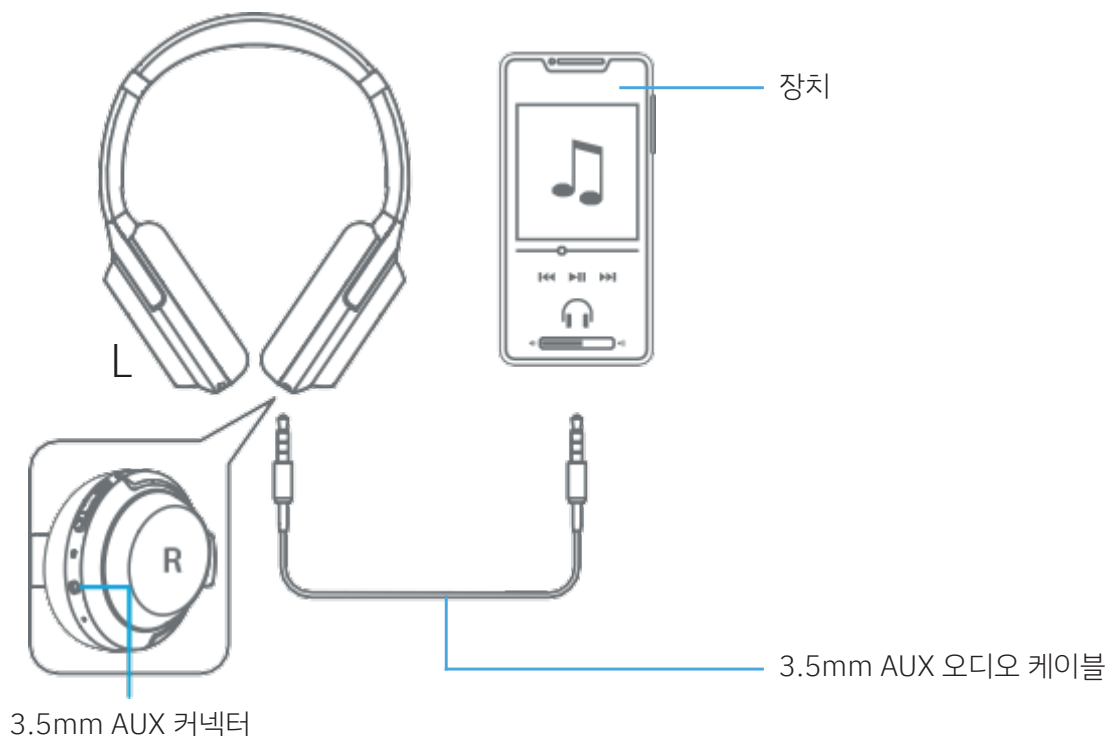
오디오 케이블을 사용할 때 볼륨 및 재생 컨트롤은 소스 장치에서 제어해야 합니다.

알아 차다

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

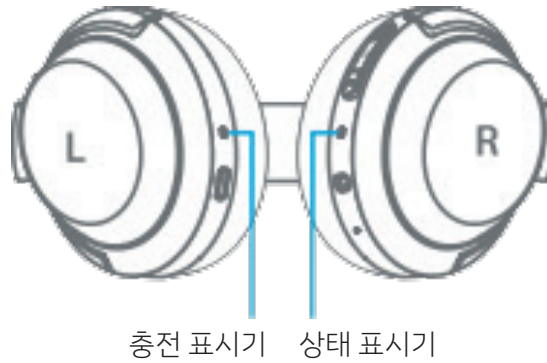
알아 차다

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



11. LED 표시등

ULTRASONE ISAR 헤드폰에는 상태 표시등과 충전 표시등의 두 가지 표시등이 있습니다. 다음 개요에서는 두 LED 디스플레이에 대해 설명합니다.



기능

충전 표시기

상태 표시기

Bluetooth®:

Bluetooth® 페어링 모드
연결됨
연결되지 않음

--
--
--

빨간색과 파란색으로 깜박임
5초마다 파란색으로 깜박임
파란색으로 빠르게 깜박임(초마다)

소음 제거 및 투명도:

ANC 모드
주변 소리
일반 모드

--
--
--

영구적으로 녹색
영구적으로 흰색
--

배터리:

배터리 부족

5초마다 빨간색으로 깜박임 --

충전 표시기:

요금
완전히 충전됨

영구적으로 빨간색 --
영구적으로 녹색 --

| 사용자 설명서 |

12. 기술 매개변수 및 데이터

모델: ISAR 하이브리드 ANC	재생 시간: ≥ 32 시간
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: 32 Ω	드라이버 직경: 40mm
드라이버 유형: 동적	자석 유형: 네오디뮴
땀: 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: ≥ 15 m
배터리 수명: ≥ 32 시간	배터리 수명: ≥ 30 시간(ANC 모드에서)
헤드폰 충전 시간: ≤ 3 시간	대기 시간: 280시간

13. 보증 및 서비스

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

ULTRASONIC AG는 구매한 제품에 대해 1년 애프터 서비스를 제공합니다.

울트라손 AG
구트 라우처버그 3
82407 비렌바흐
독일/바이에른



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

www.ultrasone.com

| ユーザーガイド |

目次

1	安全指示	74
2	付属のアクセサリ	76
3	あなたの最高の経験	77
4	電源とBluetooth®	77
5	ノイズキャンセリングと透明性	80
6	インスタントアウェアネスモード	81
7	呼び出し	82
8	音量と再生の制御	83
9	音声アシスタント	85
10	オーディオケーブルを使用する	86
11	LEDインジケータ	87
12	技術的パラメータとデータ	88
13	保証とサービス	89

ユーザーガイド

1. 安全指示

信頼していただき、ULTRASONEH ISAR Bluetooth®ヘッドフォ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 の使用方法の包括的な説明を提供したいと思います。



- 製品を使用する前に、これらの取扱説明書を注意深く完全に読んでください。
- 破損している場合は使用しないでください。
- ULTRASONE AG社は、製品の不注意、不適切、不正確な使用、または製造元が指定した目的に対応しない製品の使用による製品の損傷または人身傷害について責任を負いません。

健康被害や事故を避ける

- ヘッドホンを使用するときは、音量が最小に設定されていることを確認してください。受話器を下ろすまで音量を調整しないでください。聴覚障害の可能性を回避するために、ヘッドホンで大音量で長時間使用しないでください。
- 過度の音量レベルと過度のリスニング時間は、聴力を損なう可能性があることを指摘したいと思います。聴覚障害は、常に不可逆的な聴覚障害を表します。
- 耳鳴りに悩まされている場合は、音量を下げてください。
- 音量が適切であることを常に確認してください。ヘッドホンで大音量で長時間使用しないことをお勧めします。
- 製品、パッケージ、アクセサリなどの小さな部品を子供やペットから遠ざけてください。誤って飲み込んだ場合、窒息する可能性があります。
- ヘッドホンは、外界の音響知覚を大幅に低下させます。交通でのヘッドホンの使用は、大きなリスクの可能性をもたらします。交通安全が危険にさらされるほど、ユーザーの聴覚が損なわれてはなりません。また、危険な可能性のある機械や作業装置のアクションエリア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、特に踏切や建設現場で聴覚障害が重要な状況では、ヘッドホンの使用を避けてください。

ユーザーガイド

1. 安全指示

ANC機能(アクティブノイズキャンセレーション)

- アクティブノイズキャンセル (ANC) は、外部ノイズをブロックします。
- 聴覚障害が重要であり、自分自身や他の人にリスクをもたらす可能性がある状況では、アクティブノイズキャンセリング (ANC) ヘッドホンを使用しないでください。B.車を運転する、自転車に乗る、踏切を横断する、または交通の近くを歩く。
- ヘッドホンを外すか、ノイズキャンセリングなしで使用し、音量を調整して、アラームや警告信号などの外部音が聞こえるようにします。
- ヘッドホンを装着している場合、アラームや警告信号などの音が異なる場合がありますのでご注意ください。

責任/適切な使用

- この製品マニュアルに記載されている以外の製品を使用しないでください。ULTRASONIC AGは、製品または付属品の不適切な使用について責任を負いません。
- ULTRASONIC AGは、USB仕様を満たしていないUSBデバイスへの損害については責任を負いません。
- ULTRASONIC AGは、空のバッテリーまたは古いバッテリーによる切断、またはBluetooth®の伝送範囲の超過に起因する損害については責任を負いません。
- 試運転する前に、それぞれの国固有の規制を遵守してください。

警告装置

- 内蔵のタイプC USBソケットを介してバッテリーを充電するには、USB 2.0 / 3.0規格に準拠した5V電源ユニットのみを使用してください。
- 警告：バッテリー（バッテリーパックまたは取り付けられているバッテリー）は、直射日光や火による過度の熱にさらされてはなりません。
- 注意：ケースを開けないでください。バッテリーを誤って交換すると、爆発の危険があります。
- 製品を雨、雪、液体、湿気にさらさないでください。

バッテリーの警告

- バッテリーを分解しないでください。
- 水に触れた可能性がある場合は、バッテリーを使用しないでください。
- バッテリーを高温 (60°C / 140°F) にさらさないでください。周囲温度が高すぎると、特に充電レベルが高い場合に、バッテリーに不可逆的な損傷を与える可能性があります。
- バッテリーを長期間使用または保管しない場合は、バッテリーを約50%充電し、最高温度30°Cで保管することをお勧めします。
- 直射日光や火による過度の熱にバッテリーをさらさないでください。
- 誤用または誤用は、バッテリーを損傷する可能性があります。極端な場合、爆発、熱の発生、火災、煙、またはガスのリスクがあります。

ユーザーガイド

2. 付属のアクセサリ



1ピースxISAR ANCオーバーイヤーヘッドホン



1ピースxケース



1本x3.5 mm AUXオーディオケーブル



1本xUSB-USB-C充電ケーブル

ユーザーガイド

3. あなたの最高の経験

- 臨場感あふれるサウンドのためのハイブリッドアクティブノイズキャンセリング(ANC)。
- S-Logic®と組み合わせた新しいドライブは、完全で豊かなサウンドを保証します。
- 32時間までの非常に長い実行時間。
- 急速充電:10分間充電し、1.5時間音楽をお楽しみください。
- 「タッチコントロール」のおかげで、直感的で応答性の高いユーザーインターフェイス。
- 人間工学に基づいた、機械的なヘッドホンのデザイン。

4. 電源とBluetooth®

デバイスの電源を入れます:

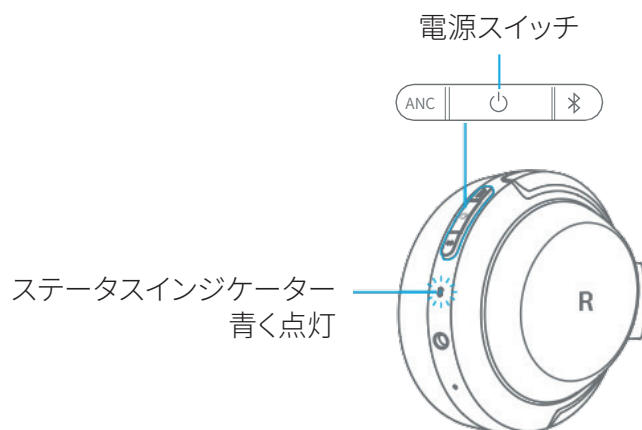
ステータスライトが青色に変わるまで電源ボタンを押し続けます。

デバイスの電源を切ります。

ステータスライトが消えるまで電源ボタンを押し続けます。

知らせ

Bluetooth®デバイスに5分間接続されていない場合、またはAUXケーブルが抜かれている場合、デバイスは自動的にオフになります。



ユーザーガイド

4. 電源とBluetooth®

ULTRASONE ISARヘッドフォンは、携帯電話、タブレット、ラップトップ、テレビなどのBluetooth®対応デバイスで動作し、ワイヤレスで接続できます。

Bluetooth®経由でヘッドフォンを接続します。

ステップ1:

ヘッドホンの電源を入れます。

ステップ2:

初めて使用する場合は、ステータスインジケータが赤と青に点滅するまでBluetooth®ボタンを押し続けてください。「Bluetooth®ペアリングオン」という音声プロンプトが聞こえ、Bluetooth®ペアリングモードがアクティブになります。

知らせ

次回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:

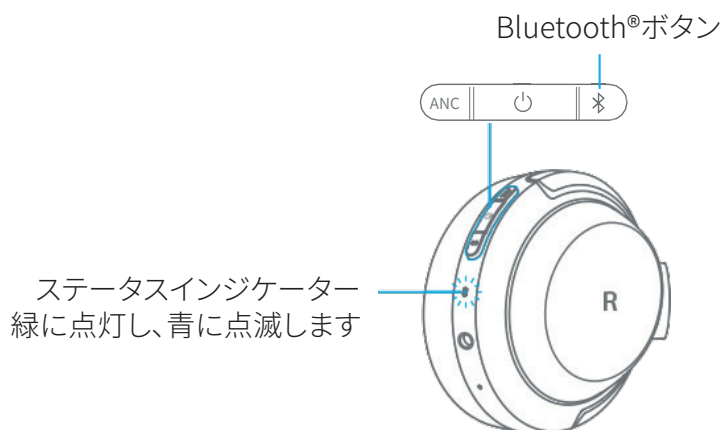
デバイスのBluetooth®メニューに移動し、「ISAR」を選択します。

知らせ

接続に失敗したり、その他の予期しない問題が発生した場合は、ヘッドホンの電源を切ってから、もう一度電源を入れてください。次に、Bluetooth®ペアリングモードに戻ります。

ステップ4:

接続すると、「接続済み」という音声プロンプトが聞こえ、ステータスインジケータが5秒ごとに緑色に変わり青色に点滅します。



ユーザーガイド

4. 電源とBluetooth®

ヘッドホンの充電：

知らせ

ヘッドホンの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、「バッテリー残量が少なくなりました」という音声プロンプトが聞こえます。

ステップ1：

付属のUSB-C充電ケーブルをUSB-Cポート経由で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装置 (付属していません) に接続します。

知らせ

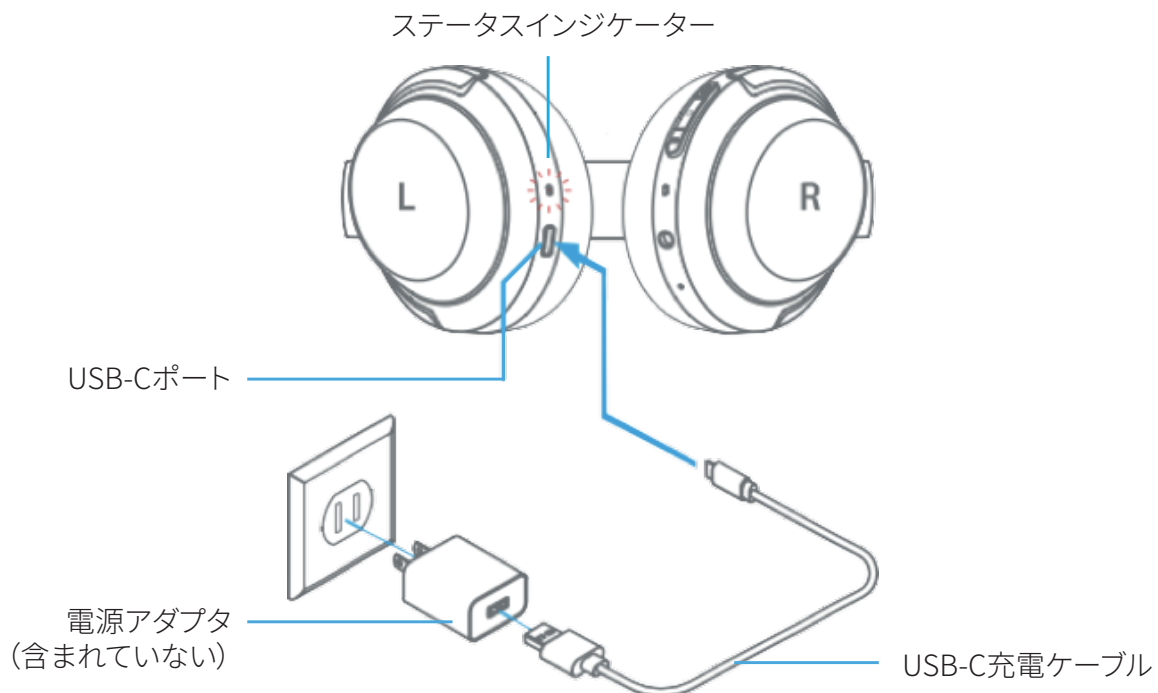
充電中はステータスインジケーターが赤く点灯します。デバイスが完全に充電されると、ステータスインジケーターが緑色に点灯します。

知らせ

充電中は、デバイスの電源を入れたり使用したりすることはできません。

ステップ3：

充電が成功したら、ヘッドホンから充電ケーブルを外します。これで、デバイスを再び使用できるようになります。



5. ノイズキャンセリングと透明性

通常モード/ ANCモード/周囲音の切り替え：

異なるモードを切り替えるには、ANCボタンを押します。現在のモードを知らせる音声プロンプトが表示されます。

ANCモード：

アクティブノイズキャンセリングは、リスニング体験をヘッドホンからの音に分離し、不要な外部ノイズを遮断するのに役立ちます。ANCボタンを押して、アクティブノイズキャンセルをオンにします (ANCモード)。現在のモードを知らせる音声プロンプトが聞こえます。

知らせ

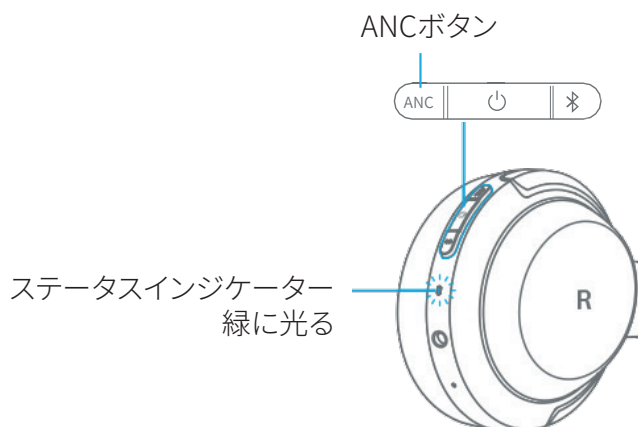
デバイスの電源を入れると、ANCモードが自動的にアクティブになります。ANCモードがアクティブな場合、ステータスインジケータは緑色に点灯します。

アンビエントサウンド：

アンビエントサウンドを使用すると、ヘッドホンを使用している場合でも、内蔵マイクから周囲の音を聞くことができます。したがって、重要なアナウンスや交通などのバックグラウンドノイズをよりはっきりと聞くことができます。ANCボタンを押して、アンビエントサウンドモードをオンにします。現在のモードを知らせる音声プロンプトが聞こえます。

ANCモードと周囲音 (通常モード) をオフにします。

ANCボタンを押して、通常モードをオンにします。したがって、ANCモードと周囲の音はオフになります。現在のモードを知らせる音声プロンプトが聞こえます。



ユーザーガイド

6. インスタントアウェアネスモード

ヘッドホンには、右のイヤークップの上に多機能タッチパッドがあります。以下のジェスチャーを使用して、「インスタントアウェアネスモード」を使用します。

ステップ1:

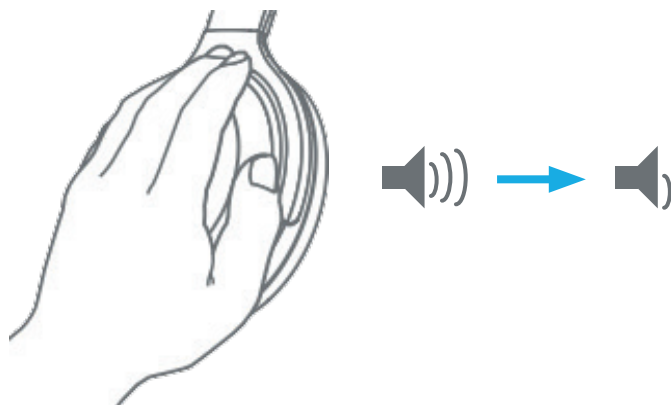
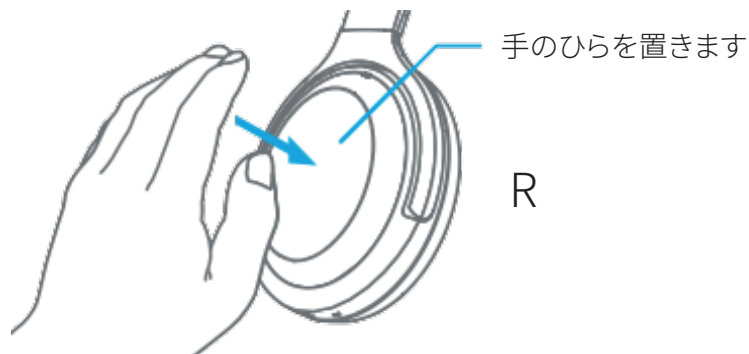
手のひらを右のイヤークップに置きます。音楽はすぐに消え、アンビエントサウンドモードになります。

知らせ

手のひらがイヤークップにある限り、周囲の音はアクティブなままです。

ステップ2:

手のひらを右のイヤークップから休ませて、アンビエントサウンドモードをオフにし、ANCモードに戻ります。



ユーザーガイド

7. 呼び出し

ヘッドホンには、右のイヤークップの上に多機能タッチパッドがあります。以下のジェスチャーを使用して、通話に応答、終了、または拒否します。

電話を受ける：

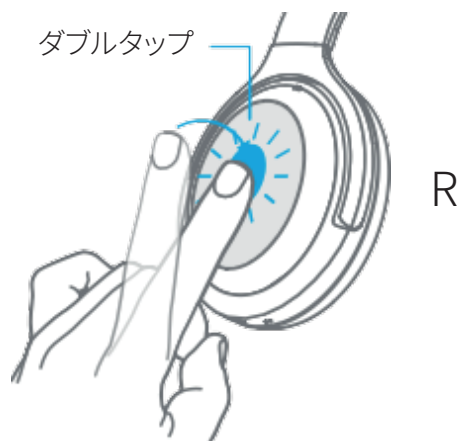
タッチパッドをすばやくダブルタップして、電話に出ます。

通話を終了するには：

タッチパッドをすばやくダブルタップして、通話を終了します。

知らせ

通話中はANC（アクティブノイズキャンセリング）機能は使用できません。



着信を拒否する：

着信中は、タッチパッドを長押しして通話を拒否します。



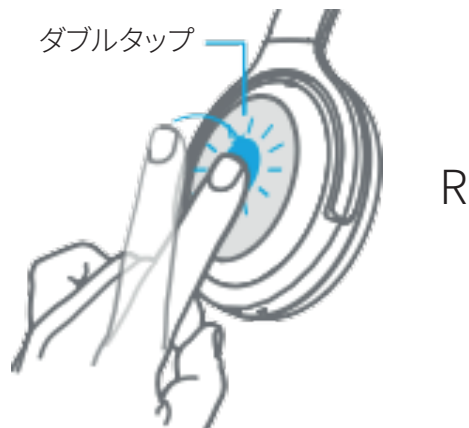
ユーザーガイド

8. 音量と再生の制御

ヘッドホンには、右のイヤークップの上に多機能タッチパッドがあります。次のジェスチャを使用して、オーディオの再生を制御します。

音楽を再生または一時停止します。

タッチパッドの中央をすばやくダブルタップして、音楽を再生または一時停止します。



次のトラック:

タッチパッドを前方にスワイプして、次のトラックを再生します。



前のタイトル:

タッチパッドを後方にスワイプして、前のトラックを再生します。



ユーザーガイド

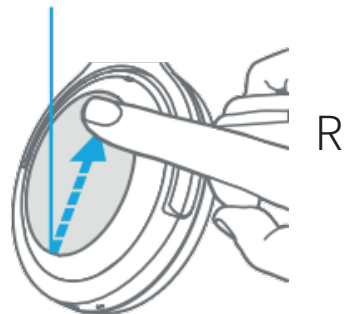
8. 音量と再生の制御

ヘッドホンには、右のイヤークップの上に多機能タッチパッドがあります。次のジェスチャを使用して、音量を制御します。

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て、音量を上げます。

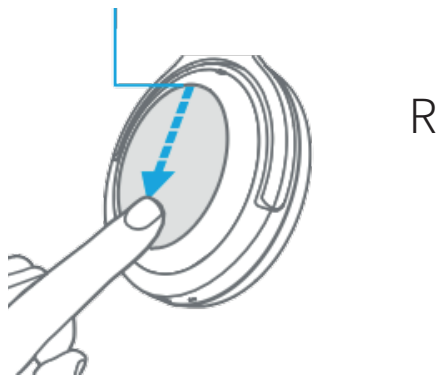
上にスワイプする



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て、音量を下げます。

スワイプダウン



9. 音声アシスタント

ヘッドホンには、右のイヤークップの上に多機能タッチパッドがあります。以下のジェスチャーを使用して、デバイスの音声アシスタントを使用します。

音声アシスタントを有効にする：

デバイスのデフォルトの音声アシスタントがアクティブになるまで、タッチパッドを押し続けます。

音声アシスタントを無効にする：

デバイスのデフォルトの音声アシスタントが再び無効になるまで、タッチパッドをもう一度押し続けます。



ユーザーガイド

10. オーディオケーブルを使用する

ULTRASONE ISARはBluetooth®を介してワイヤレスで使用できるだけでなく、付属の3.5 mmAUXオーディオケーブルを使用してエンドデバイスに接続し、有線で使用することもできます。

オーディオケーブルを使用してヘッドホンに接続します。

ステップ1:

3.5mmAUXオーディオケーブルの一方の端を右イヤークップの下部にある専用の3.5mmAUXポートに接続します。

ステップ2:

3.5 mmAUXオーディオケーブルのもう一方の端をエンドデバイスにある3.5mmAUXポートに接続します。

知らせ

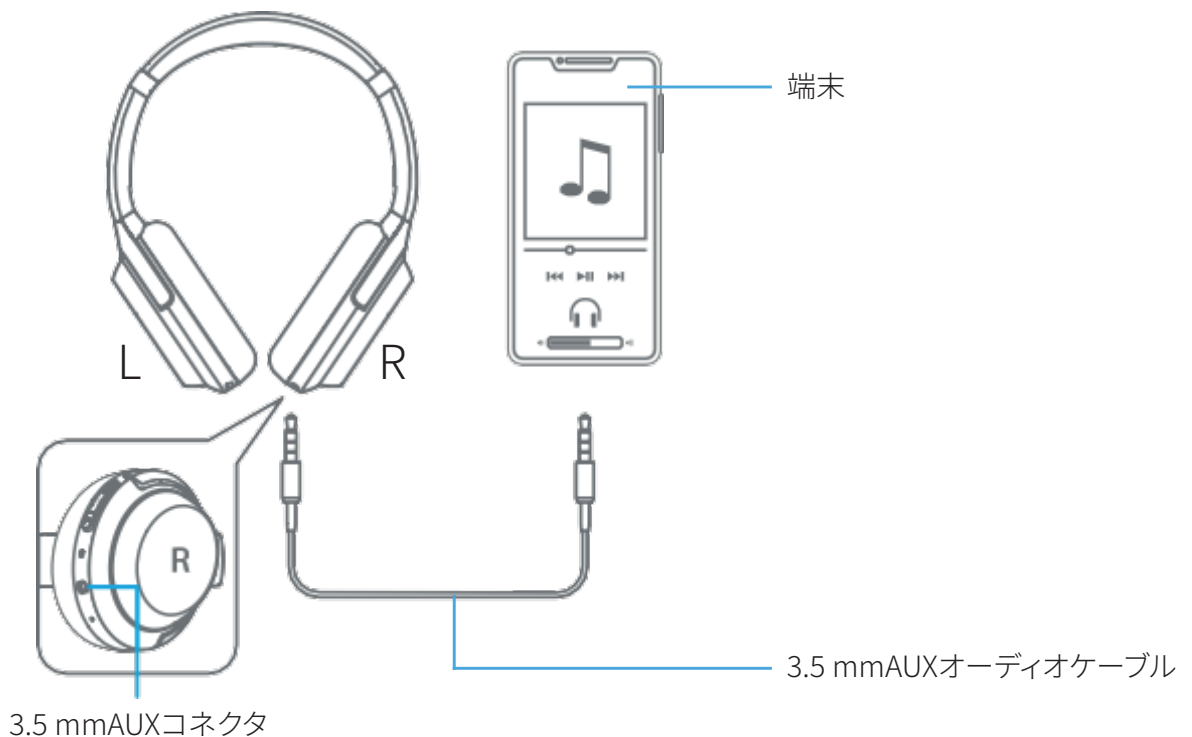
オーディオケーブルを使用する場合、音量と再生のコントロールはソースデバイスから制御する必要があります。

知らせ

オーディオケーブルを抜き、Bluetooth®経由で接続されていない場合、ヘッドホンはオフになります。

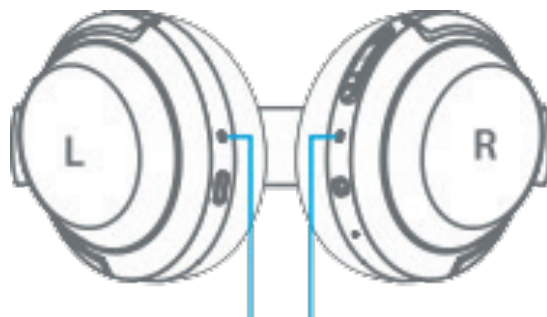
知らせ

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

ULTRASONE ISARヘッドフォンには、ステータスインジケータと充電インジケータの2つのインジケータがあります。以下の概要では、両方のLEDディスプレイについて説明します。



充電インジケータ ステータスインジケータ

関数

充電インジケータ

ステータスインジケータ

Bluetooth®:

Bluetooth®ペアリングモード
接続済み
接続されていません

--
--
--

赤と青を点滅
5秒ごとに青く点滅
青をすばやく点滅 (毎秒)

ノイズキャンセルと透明性:

ANCモード
アンビエントサウンド
ノーマルモード

--
--
--

パーマネントグリーン
パーマネントホワイト
--

バッテリー:

バッテリー残量が少ない

5秒ごとに赤く点滅

--

充電インジケータ:

充電
フル充電

恒久的に赤
パーマネントグリーン

--
--

12. 技術的パラメータとデータ

モデル: ISARハイブリッドANC	再生時間: ≥32時間
ワイヤレス充電: いいえ	高速読み込み: はい
オーディオ透過モード: はい	アクティブノイズキャンセリング (ANC): はい
タッチコントロール: はい	
マルチポイントテクノロジー: はい (2つのデバイスを同時に接続できます)	

技術仕様

ヘッドホン重量: 246 g	感度: 95 dB
インピーダンス: 32Ω	ドライバー径: 40mm
ドライバーの種類: 動的	マグネットタイプ: ネオジム
洗える: はい (IPX5)	耐汗性: はい (IPX5)
周波数範囲: 20 Hz～20 kHz	バッテリー容量: 900 mAh

Bluetooth®の仕様

Bluetooth®: 5.0	チップセット/バージョン: QCC3034 + ADI1787
プロファイル: A2DP / AURCP / HFP / HSP / SPP / DID / HOGP / PXP / FMP / BAS	
コーデック: AAC / SBC / APTX HD	Bluetooth®の範囲: 15m
バッテリー寿命: ≥32時間	バッテリー寿命: ≥30時間 (ANCモードの場合)
ヘッドホンの充電時間: ≤3時間	待機時間: 280時間

13. 保証とサービス

購入したULTRASONЕ製品やULTRASONЕAGの他の製品についてご不明な点がございましたら、いつでもお問い合わせください。

私たちの専任カスタマーサービスチームは、あなたの質問に対する迅速な答えを見つけ、最良の解決策を提供するために最善を尽くします。

ULTRASONЕ AGは、購入した製品の1年間のアフターサービスを提供します。

ウルトラゾーンAG
ガットラウチャーバーグ3
82407ヴィーレンバッハ
ドイツ/バイエルン



+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