



beyerdynamic

AVENTHO 300

WIRELESS OVER-EAR HEADPHONES

User Manual | Bedienungsanleitung



CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS	3
Intended use	3
Adjusting the volume	3
General maintenance instructions	3
Risk of swallowing	3
Power and connecting cable	3
Using the batteries	3
Environmental conditions	3
ABOUT THIS MANUAL	4
BOX CONTENTS	4
OPERATING ELEMENTS	4
CHARGING THE BATTERY	4
Remarks on the life of Li-ion batteries	4
Displaying the battery charge level	4
DOWNLOAD BEYERDYNAMIC APP	5
COMPATIBILITY WITH PLAYBACK DEVICES	5
SUPPORTED AUDIO CODECS	5
OPERATION	5
Connect to a device via Bluetooth®	5
Pairing	5
Multi-point operation	6
Setting up multi-point	6
Using multi-point	6
Delete pairing list	6
Switching the headphone on and off	6
Playing media	7
Adjusting the volume	7
Telephone	7
Activate / deactivate voice prompts	8
Reset to factory settings	8
Overview of the operating functions	8
Overview of the LED displays on the headphone	9
Audio cable connection	9
Cleaning	9
Changing the ear pads	9
Changing the headband pad	10
TROUBLESHOOTING	10
HELP WITH PROBLEMS / FAQ	10
PRODUCT REGISTRATION	10
DISPOSAL	10
Battery disposal	10
EU DECLARATION OF CONFORMITY	10
TECHNICAL SPECIFICATIONS	11
WARRANTY CONDITIONS	11
TRADEMARKS	11

Thank you for purchasing the AVENTHO 300 Wireless Over-Ear headphones from beyerdynamic. Please take some time to read this information carefully before using the AVENTHO 300.

SAFETY INSTRUCTIONS

- ▶ Read these safety instructions carefully before using the AVENTHO 300.
- ▶ Heed all instructions given, especially those regarding the safe use of the AVENTHO 300.
- ▶ Do not use the AVENTHO 300 when it is damaged.

Intended use

- ▶ Only use the AVENTHO 300 as described in this manual.
- ▶ The company beyerdynamic GmbH & Co. KG accepts no liability for damage to the AVENTHO 300 or injury to persons caused by careless, improper or incorrect use of the AVENTHO 300, or by use for purposes not specified by the manufacturer.
- ▶ The company beyerdynamic GmbH & Co. KG is not liable for damage to USB devices that do not comply with the USB specifications.
- ▶ The company beyerdynamic GmbH & Co. KG is not liable for damage resulting from connection interruptions due to batteries being empty or too old, or due to exceeding the Bluetooth® transmission range.
- ▶ Please also observe the relevant country-specific regulations before using the product.

Adjusting the volume



High volume levels over longer listening periods can permanently damage your hearing.

- ▶ Before using the AVENTHO 300, set the volume to minimum.
- ▶ Only increase the volume after putting on the AVENTHO 300.
- ▶ Do not use the AVENTHO 300 at high volume over a long period of time.
- ▶ When listening and speaking normally using AVENTHO 300, your own voice should still be perceptible.
- ▶ In case of tinnitus, reduce the volume. If necessary, consult a doctor.
- ▶ We would like to point out that consistent high volume levels and longer listening periods can damage your hearing. Damage to hearing is irreversible. Always ensure an adequate volume level. It is advisable to keep listening periods as short as possible at high volume levels.

Reducing perception of ambient noise

The AVENTHO 300 headphones drastically reduce the perception of ambient noise. Using the AVENTHO 300 in road traffic can be potentially dangerous. The user's hearing must not be impaired to the extent that it causes road safety risks.

- ▶ Do not use the AVENTHO 300 within the action area of potentially dangerous machines and tools.
- ▶ Avoid using the AVENTHO 300 in situations where hearing must not be impaired — particularly in road traffic, when crossing a level crossing or on a construction site.

General maintenance instructions

- ▶ Clean all parts of the AVENTHO 300 with a soft cloth moistened with water. Make sure that no liquid gets into the housing or the transducer.
- ▶ Do not use cleaning agents containing solvents, as these can damage the surface.

Risk of swallowing

- ▶ Keep small parts, such as product, packaging and accessories, away from children and pets. They constitute a choking hazard if swallowed!

Power and connecting cable

- ▶ Only use the cable supplied by us for both charging and connecting to a laptop.

Using the batteries

Danger from heat, water and mechanical stress

Excessive heat, water and mechanical stress, may cause explosion, heat, fire, smoke or fumes. Injuries and irreversible damage to the battery may result.

- ▶ Do not expose the battery to excessive heat, fires or extremely low air pressure. There is a risk of explosion, fire, smoke or gas.
- ▶ Do not subject the battery to mechanical stress such as crushing. This may lead to an irreversible damage to the battery, explosion or injuries.
- ▶ Do not open the housing or disassemble/replace the battery.
- ▶ Only use a USB 2.0/3.0 standard-compliant 5 V power adapter to charge the battery via the integrated USB type C socket.

Environmental conditions

- ▶ Do not expose the AVENTHO 300 to rain, snow, liquids or moisture.

ABOUT THIS MANUAL

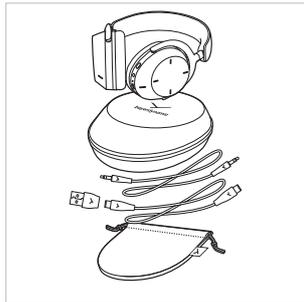
These instructions describe the most important functions of the product.

The information in these instructions refers to the standard settings of the software. A newer version may be available.

- ▶ Information on the software update can be found in the “beyerdynamic App” chapter.

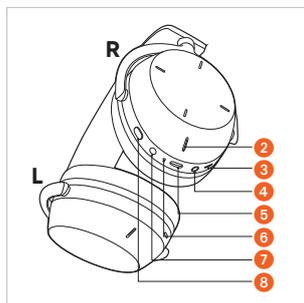
BOX CONTENTS

- ▶ AVENTHO 300 headphone
- ▶ USB-C to USB-C charging cable
- ▶ USB-A to USB-C adapter
- ▶ Mini jack cable
- ▶ Drawstring bag
- ▶ Hard case
- ▶ Quick start guide and compliance booklet

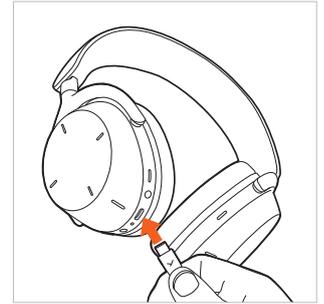


OPERATING ELEMENTS

- 1 Touch pad
- 2 Microphone (L + R)
- 3 Microphone
- 4 Jack connection, 3.5 mm
- 5 USB-C port
- 6 Status LED
- 7 On/off button
- 8 ANC button



- ▶ Connect the AVENTHO 300 with the USB charging cable to a USB-compliant voltage carrying USB connection (e.g. USB power supply unit).
- ▶ The status LED indicates the charging status.



Remarks on the life of Li-ion batteries

- ▶ When fully charged, disconnect the USB cable from the charger and the product.
- ▶ **CAUTION!** High temperatures, especially with a high charge level, can cause irreversible damage.
- ▶ If the battery is not used or is stored for extended periods of time, it is recommended to charge it to approx. 50% and store it at no more than 20 °C.
- ▶ Switch off the AVENTHO 300 after use.

Displaying the battery charge level

The charge level of the AVENTHO 300 is displayed by the status LED.

Charge level	Display status LED
0 to 30 %	Flashes red
31 to 70 %	Flashes yellow
71 to 99 %	Flashes green
100 % (battery fully charged)	Illuminates green

CHARGING THE BATTERY

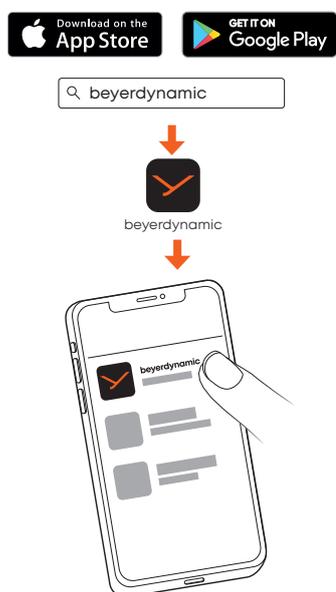
Before using the AVENTHO 300 for the first time, we recommend that you fully charge the batteries integrated in the headphone. Please only use the USB cable supplied for charging.

DOWNLOAD BEYERDYNAMIC APP

The beyerdynamic app gives you a more customised control of your AVENTHO 300.

Before using your AVENTHO 300 for the first time:

- ▶ Download the beyerdynamic app from the App Store (for iOS devices) or Google Play (for Android devices).



- ▶ With the beyerdynamic app you can carry out customised operation settings and software updates.
- ▶ These settings are saved to your AVENTHO 300, so you can enjoy with any playback device connected to your AVENTHO 300.
- ▶ Please note that additional functions such as Dolby Atmos®, Dolby Head Tracking™ are only available via the beyerdynamic app.

COMPATIBILITY WITH PLAYBACK DEVICES

AVENTHO 300 is compatible with Bluetooth® devices that support the following profiles:

- A2DP (for audio transmission)
- HFP/HSP (for phone operation and voice assistant)
- AVRCP (for control signal transmission)

SUPPORTED AUDIO CODECS

Within the A2DP profile, AVENTHO 300 supports the audio codecs SBC, AAC, aptX Adaptive, aptX Lossless and LC3.

Only codecs that are available in the playback device can be used for audio transmission.

The playback device and AVENTHO 300 automatically agree on the best available codec in the following order:

1. SBC
2. AAC
3. aptX Adaptive
4. aptX Lossless
5. LC3

Most playback devices do not indicate which codec is actively in use.

OPERATION

You can operate the AVENTHO 300 via the control surface by lightly tapping and swiping with your finger. We recommend that you only ever operate the control surface with one finger to avoid malfunctions.

Connect to a device via Bluetooth®

Before you can use the AVENTHO 300, you must connect it to a mobile phone or other Bluetooth®-enabled device. The connection procedure may differ between the various devices.

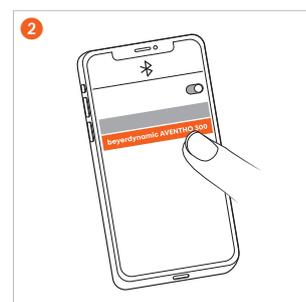
- ▶ Please refer to the operating instructions of the device to which you wish to connect the AVENTHO 300.

Pairing

- 1 With the AVENTHO 300 **switched off**, press and hold the on/off button for 6 seconds () until the status LED flashes blue and red alternately.



- 2 Select "beyerdynamic AVENTHO 300" from the pairing list of the playback device.



Multi-point operation

The AVENTHO 300 can be paired with up to eight devices via Bluetooth®. An active connection is possible with a maximum of two devices at the same time. Music playback and phone operation is only possible with one device at a time. Phone operation has priority over music playback, i.e. music playback is interrupted when a call is received.

The following priority list applies to the use of playback devices (PD):

Priority	Profile	Playback devices (PD)
1	HFP (phone operation)	PD 1 (device used first)
2	HFP (phone operation)	PD 2 (device used second)
3	A2DP (playback of music)	PD 1 (device used first)
4	A2DP (playback of music)	PD 2 (device used second)

Setting up multi-point

- ▶ Connect the AVENTHO 300 to the first device (see "Pairing").
- ▶ Deactivate the Bluetooth® connection on the first device.
- ▶ Switch off the AVENTHO 300.
- ▶ Press the on/off button **7** for 6 seconds to start the connection mode (status LED **6** flashes slowly alternately blue and red).
- ▶ Connect the AVENTHO 300 to the second device (see "Pairing").
- ▶ Reactivate the Bluetooth® connection of the first device, which automatically connects to the AVENTHO 300.
- ▶ When both devices are paired with the AVENTHO 300, the AVENTHO 300 automatically connects to both devices each time it is switched on.

Using multi-point

Media playback active / accept call	Briefly tap the touch pad twice (●●)
Hang up / start media playback again	Briefly tap the touch pad twice (●●)

Delete pairing list

- ▶ Press and hold the on/off button of the **switched off** AVENTHO 300 for approx. 8 seconds, until the status LED flashes yellow.



Switching the headphone on and off

▶ Switching on

After you have paired the AVENTHO 300 or use it with a cable, press and hold the on/off button for approx. 2 seconds (●●).

The status LED lights up once and then goes out. It displays the respective charge level.



▶ Switching off

Press and hold the on/off button for approx. 6 seconds (●●●●).

If you are using the AVENTHO 300 with cable, you must also switch it on to be able to use all available functions.

Switch between noise cancellation (ANC) and transparency mode

You can use the ANC button to switch between noise cancellation (ANC), transparency mode and OFF mode. The AVENTHO 300 is supplied in OFF mode.

- ▶ If you press the ANC button **once** each time, the **transparency mode**, the **ANC mode** and then the **OFF mode** again is activated one after the other.
- ▶ If you press the ANC button **twice** each time, the **ANC mode**, the **transparency mode** and then the **OFF mode** is activated again.



You can make settings for noise cancellation (ANC) and transparency mode in the beyerdynamic app.

If the transparency mode is only to be activated temporarily when wearing the AVENTHO 300, place the palm of your hand on the right side of the touch pad.

Playing media

Please note that the functions described below depend on the player and player software and may not be available. Please operate the touch pad with one finger only to avoid malfunctions.

Start / pause playback

- ▶ Tap the touch pad twice (●●) to start or stop playback.



Thanks to a sensor integrated in the housing, playback stops automatically when you put the AVENTHO 300 down and starts automatically when you put it back on.

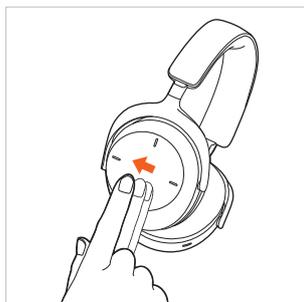
Next track / fast forward

- ▶ Swipe **forwards** → to play the **next** track. Swipe **forwards** and **hold** for at least 1 second →| to **fast forward**.*



Previous track / rewind

- ▶ Swipe **backwards** ← to return to play the **previous** track. Swipe **backwards** and **hold** for at least 1 second |← to **rewind**.*



Switch on the voice assistant

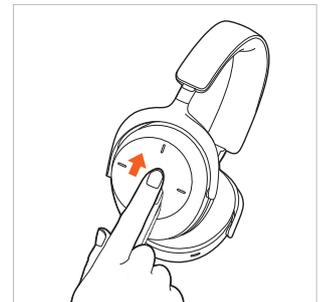
- ▶ Tap and hold once (●) to activate the voice assistant installed on the smartphone.



Adjusting the volume

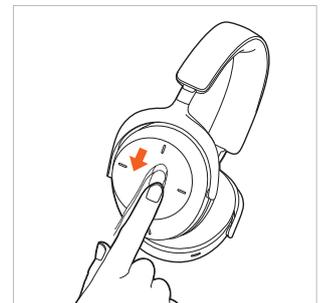
Increase the volume

- ▶ Swipe **upwards** to **increase** the volume. If you swipe upwards and hold, the volume is gradually increased to the maximum.



Decrease the volume

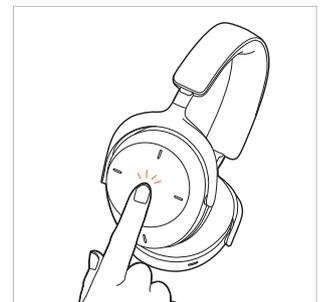
- ▶ Swipe **downwards** to **decrease** the volume. If you swipe down and hold, the volume is gradually reduced to the minimum.



Telephone

Accept / end call

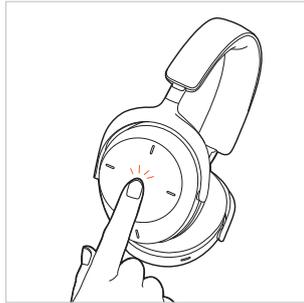
- ▶ Tap twice (●●) to **accept** the incoming or **end** the active call.



*Function depends on the streaming service or media player used

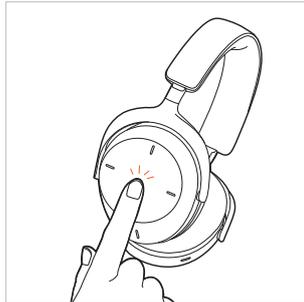
Reject call

- ▶ Tap and hold once (■) to **reject** the incoming call.



Switch between two callers

- ▶ Tap and hold once (■) to **switch** between **two** callers.



No call active	Operation
Accept incoming call	▶ Tap twice (●●)
Reject incoming call	▶ Tap and hold once (■)
End active call	▶ Tap twice (●●)

Call already active	Operation
Accept second incoming call and hold active call	▶ Tap and hold once (■)
Reject second incoming call	▶ Tap twice (●●)
Switch between two calls	▶ Tap and hold once (■)
End active call and switch to held call	▶ Tap twice (●●)

Activate / deactivate voice prompts

Switch on the AVENTHO 300. Then carry out the following steps **within two seconds**:

- ▶ Press and hold the on/off button.
- ▶ Tap the touch pad twice (●●).
- ▶ Release the on/off button.

Reset to factory settings

When resetting to factory settings, all personal data is deleted!

- ▶ Press and hold the on/off button of the **switched-off** AVENTHO 300 for approx. 20 seconds (■) until the status LED flashes yellow.



Overview of the operating functions

If not stated otherwise, the functions listed apply to a switched-on headphone.

Function	Operation on headphone
Switch on (the function is only available if AVENTHO 300 has already been paired or is being used with the USB or jack cable)	▶ Press and hold the on/off button for approx. 2 seconds (■).
Switch off (the function is only available if AVENTHO 300 has already been paired or is being used with the USB or jack cable)	▶ Press and hold the on/off button for approx. 6 seconds (■).
Pairing mode	▶ Switch off the headphone and press and hold the on/off button for approx. 6 seconds (■).
Delete pairing list	▶ Switch off the headphone and press and hold the on/off button for approx. 8 seconds (■).
Restoring the factory settings	▶ Switch off the headphone and press and hold the on/off button for approx. 20 seconds (■).
Check battery status	▶ Press the on/off button once (●).
Activate the transparency mode	▶ Depending on the mode, press the ANC button once (●) or twice (●●).
Activate the ANC mode	▶ Depending on the mode, press the ANC button once (●) or twice (●●).
Start / pause	▶ Tap the touch pad twice (●●).
Increase volume	▶ Swipe upwards on the touch pad.

Decrease volume	▶ Swipe downwards on the touch pad.
Next track	▶ Swipe forwards on the touch pad.
Previous track	▶ Swipe backwards on the touch pad.
Fast forward	▶ Swipe forwards on the touch pad and hold for at least 1 second.
Rewind	▶ Swipe backwards on the touch pad and hold for at least 1 second.
Accept / end call	▶ Briefly tap the touch pad twice (●●).
Reject call	▶ Tap and hold the touch pad once (■).
Switch between two callers	▶ Tap and hold the touch pad once (■).
Activate voice assistant	▶ Tap and hold the touch pad once (■).
Activate transparency mode temporarily	▶ Place the palm of your hand on the right touch pad.

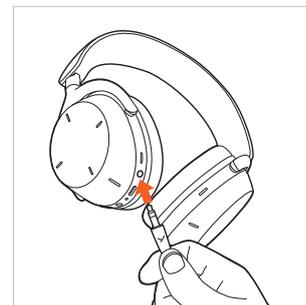
Overview of the LED displays on the headphone

Action	LED display
Low battery warning	▶ LED flashes red rapidly
Charging via USB 0 – 30 %	▶ LED flashes red
Charging via USB 31 – 70%	▶ LED flashes yellow
Charging via USB 71 – 99%	▶ LED flashes green
Charging via USB 100%	▶ LED illuminates green
Switch on with battery status 5 – 30 %	▶ LED lights up red once
Switch on with battery status 31 – 70 %	▶ LED lights up yellow once
Switch on with battery status 71 – 100 %	▶ LED lights up green once
Bluetooth® pairing recognisable	▶ LED flashes blue and red
Bluetooth® connection active	▶ LED flashes blue slowly with pauses of 7 seconds
Bluetooth® connection lost	▶ LED flashes blue slowly with pauses of 3 seconds
Media playback active	▶ LED flashes slowly blue with pauses of 7 seconds
Incoming call	▶ LED flashes rapidly blue with pauses of 1 second
Delete pairing list	▶ LED flashes yellow three times
Restore factory settings	▶ LED flashes yellow three times

Audio cable connection

The delivery includes an audio cable with a mini jack plug (3.5 mm) at both ends.

- ▶ Connect one end of the audio cable to the jack socket of the headphone housing, if you would like to use the AVENTHO 300 without Bluetooth®.
- ▶ Alternatively, you can use the USB cable as an audio cable.
- ▶ Switch on the AVENTHO 300. Please note that with this type of application power is consumed via the battery.
- ▶ Control the media playback and volume via the playback device.



Cleaning

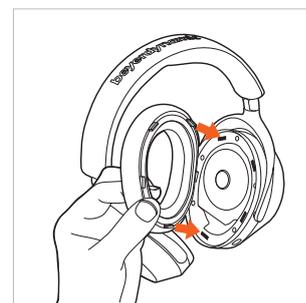
- ▶ For reasons of hygiene, you should occasionally clean the ear and headband pads with a soft cloth moistened with water. Make sure that **no water** gets into the ear cups or transducers.
- ▶ Do **not** use cleaning agents **containing solvents**.
- ▶ **Never** use a **vacuum cleaner** for cleaning the headphone, as this may cause irreparable damage.
- ▶ As ear and headband pads are subject to natural wear and tear, it will be necessary to replace them from time to time. You can easily do this yourself.
- ▶ If other components have to be replaced, please contact your local beyerdynamic representative.

Changing the ear pads

- ▶ Remove the ear pad from the housing by grabbing it at the lower end from the inside under the ear pad and pulling it downwards from the fastening ring of the housing.



- ▶ Attach the new ear pad to the housing. The five fastening noses on the fastening ring of the ear pad must be inserted into the recesses of the housing and click into place.



Changing the headband pad

- ▶ Insert a plectrum or similar tool at one end of the headband between the pad and the headband and lift the pad off the headband. When you remove the headband pad, please note that the cable to the ear cups is attached in the centre of the headband pad.



- ▶ Attach the cable to the centre of the headband pad before attaching the new pad to the headband. The fastening noses of the headband pad must fully click into place on the headband.



TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
AVENTHO 300 cannot be switched on	▶ Battery is empty or almost empty.	▶ Charge the battery.
No audio output	▶ No Bluetooth® connection.	▶ Pair AVENTHO 300 with the playback device.
AVENTHO 300 does not appear among the available Bluetooth® devices on the playback device	<ul style="list-style-type: none"> ▶ AVENTHO 300 is turned off. ▶ AVENTHO 300 is not in the pairing mode. ▶ There exists a Bluetooth® connection to another playback device already. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn on AVENTHO 300. ▶ Put AVENTHO 300 into the pairing mode. ▶ Disconnect the Bluetooth® connection to the other playback device and connect AVENTHO 300 to the desired device.
Playback volume is too low, despite the volume of AVENTHO 300 is set to maximum	▶ The received audio signal is too low.	▶ Increase the playback volume on the playback device to maximum.
The sound is sharp and the bass response is too low	▶ The sealing of the ear pads is not sufficient.	▶ Adjust the headband so that the ear pads seal as tightly as possible.
The wireless range is too low or the connection is disrupted	▶ There are interferences with other devices.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Move away from WLAN routers and microwave ovens. ▶ Make sure that your body is not between the playback device and AVENTHO 300. ▶ Use a different codec on the playback device.

HELP WITH PROBLEMS / FAQ

Answers to more most common problems and questions can be found on the internet at:

<https://www.beyerdynamic.com/aventhos300> or <https://www.beyerdynamic.com/faq>

PRODUCT REGISTRATION

Using the serial number, you can register your AVENTHO 300 on the internet at:

<https://www.beyerdynamic.com/service>

DISPOSAL

- ▶ This symbol on the product, in the operating instructions or on the packaging means that electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at the end of their life cycle.
- ▶ Always dispose of used equipment in accordance with applicable regulations.



For sale within the EU only:

- ▶ For the return of old equipment, there are free collection points or a free return to beyerdynamic, as well as other acceptance points for reuse. The addresses are available at the local city or municipal administration.
- ▶ Dealers for electronic equipment are generally obliged to take back waste electrical/electronic equipment free of charge. This obligation also applies to sales via remote communication.
- ▶ For further information, please contact the local authorities or the dealer from whom the product was purchased.

Battery disposal

- ▶ Dispose of batteries separately from the product after use in accordance with the applicable regulations. They must not be disposed of with household waste. Returning batteries is free of charge.
- ▶ Discharge the batteries before disposal.

Non-destructive removal of the battery by the end user is not possible with this product. Please contact beyerdynamic or consult independent specialists.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

The company beyerdynamic GmbH & Co. KG hereby declares that this radio transmission device complies with the EU Directive 2014/53/EU.

- ▶ You will find the full text of the EU declaration of conformity on the internet at: <https://www.beyerdynamic.com/cod>

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Bluetooth® frequency range	2,400 – 2,483.5 MHz
Transmitting power (Bluetooth®)	≤ 10 dBm
Charging temperature range	+10 to +40 °C
Operating temperature range	-10 to +50 °C
Battery type: Lithium-ion rechargeable battery	3.7 Vdc, 1110 mAh

- ▶ More detailed information on the technical specifications can be found on the internet at: <https://www.beyerdynamic.com>

WARRANTY CONDITIONS

The company beyerdynamic GmbH & Co. KG provides a limited warranty for the original beyerdynamic product you have purchased.

- ▶ You can find detailed information about beyerdynamic's warranty conditions on the internet at: <https://www.beyerdynamic.com/service/warranty>

TRADEMARKS

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by beyerdynamic is under license. Other trademarks and trade names are the property of the respective owners.

USB Type-A, USB Type-B and USB Type-C are trademarks of USB Implementers.

Dolby Atmos® and Dolby Head Tracking™ are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	13
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	13
Einstellen der Lautstärke	13
Allgemeine Pflegehinweise	13
Gefahr von Verschlucken	13
Strom- und Anschlusskabel	13
Verwenden der Akkus	13
Umweltbedingungen	13
ZU DIESER ANLEITUNG	14
LIEFERUMFANG	14
BEDIENELEMENTE	14
AKKUS AUFLADEN	14
Hinweise zur Lebensdauer von Li-Ion-Akkus	14
Ladezustand anzeigen	14
BEYERDYNAMIC APP HERUNTERLADEN	15
KOMPATIBILITÄT ZU ABSPIELGERÄTEN	15
UNTERSTÜTZTE AUDIO-CODECS	15
BEDIENUNG	15
Mit einem Gerät über Bluetooth® verbinden	15
Kopplung herstellen	15
Multi-Point-Betrieb	16
Multi-Point Verbindung herstellen	16
Multi-Point verwenden	16
Kopplungsliste löschen	16
Kopfhörer ein- und ausschalten	16
Medien wiedergeben	17
Lautstärke einstellen	17
Telefonieren	17
Sprachansagen aktivieren / deaktivieren	18
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	18
Übersicht der Bedienfunktionen	18
Übersicht der LED-Anzeigen am Kopfhörer	19
Anschluss Audiokabel	19
Reinigung	19
Ohrpolster wechseln	20
Kopfpolster wechseln	20
PROBLEMLÖSUNG	20
HILFE BEI PROBLEMEN / FAQ	20
PRODUKTREGISTRIERUNG	20
ENTSORGUNG	21
Akkus entsorgen	21
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	21
TECHNISCHE DATEN	21
GARANTIEBESTIMMUNGEN	21
WARENZEICHEN	21

Vielen Dank, dass Sie sich für den Wireless Over-Ear Kopfhörer AVENTHO 300 von beyerdynamic entschieden haben.

Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit und lesen Sie sich diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie den AVENTHO 300 verwenden.

SICHERHEITSHINWEISE

- ▶ Lesen Sie vor dem Benutzen des AVENTHO 300, diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch.
- ▶ Beachten Sie alle gegebenen Hinweise, insbesondere die zum sicheren Gebrauch des AVENTHO 300.
- ▶ Verwenden Sie den AVENTHO 300 nicht, wenn er defekt ist.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- ▶ Benutzen Sie den AVENTHO 300 nicht anders als in dieser Produkthanleitung beschrieben.
- ▶ Die Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Schäden am AVENTHO 300 oder Verletzungen von Personen aufgrund unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des AVENTHO 300.
- ▶ Die Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden an USB-Geräten, die nicht den USB-Spezifikationen entsprechen.
- ▶ Die Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden aus Verbindungsabbrüchen wegen leerer oder zu alter Akkus oder Überschreiten des Bluetooth®-Sendebereichs.
- ▶ Beachten Sie auch die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften vor Inbetriebnahme.

Einstellen der Lautstärke



Hohe Lautstärken und zu lange Hörzeiten können das Gehör dauerhaft schädigen.

- ▶ Stellen Sie, bevor Sie den AVENTHO 300 verwenden, die Lautstärke auf Minimum ein.
- ▶ Erhöhen Sie die Lautstärke erst nach Aufsetzen des AVENTHO 300.
- ▶ Verwenden Sie den AVENTHO 300 nicht über längere Zeit bei hoher Lautstärke.
- ▶ Beim Hören und gewöhnlichen Sprechen mit dem AVENTHO 300 sollten Sie die eigene Stimme noch wahrnehmen können.
- ▶ Bei Tinnitus reduzieren Sie die Lautstärke. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt.
- ▶ 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. Achten Sie daher stets auf eine angemessene Lautstärke. Als Faustformel gilt: je höher die Lautstärke, desto kürzer die Hörzeit.

Reduzierung der Außenwahrnehmung

Der Kopfhörer AVENTHO 300 reduziert die akustische Außenwahrnehmung drastisch. Die Verwendung der Kopfhörers AVENTHO 300 im Straßenverkehr birgt großes Gefährdungspotenzial. Das Gehör des Benutzers darf auf keinen Fall so stark beeinträchtigt werden, dass die Verkehrssicherheit gefährdet ist.

- ▶ Verwenden Sie den AVENTHO 300 nicht im Aktionsbereich von möglicherweise gefährlichen Maschinen und Arbeitsgeräten.
- ▶ Vermeiden Sie den Gebrauch des AVENTHO 300 in Situationen, in denen das Hörvermögen nicht beeinträchtigt werden darf. Insbesondere im Straßenverkehr, beim Überqueren eines Bahnübergangs oder auf einer Baustelle.

Allgemeine Pflegehinweise

- ▶ Reinigen Sie alle Teile des AVENTHO 300 mit einem weichen, mit Wasser befeuchtetes Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gehäuse bzw. in den Schallwandler dringt.
- ▶ Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reiniger, da diese die Oberfläche beschädigen können.

Gefahr von Verschlucken

- ▶ Halten Sie Kleinteile wie Produkt-, Verpackungs- und Zubehöerteile von Kindern und Haustieren fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr!

Strom- und Anschlusskabel

- ▶ Verwenden Sie sowohl für das Aufladen als auch für den Anschluss an einen Laptop nur das von uns mitgelieferte Kabel.

Verwenden der Akkus

Gefahr durch Hitze, Wasser und mechanische Belastung

Bei zu großer Hitze, Wasser und zu hoher mechanischer Belastung besteht die Gefahr von Explosion, Hitze-, Feuer-, Rauch- oder Gasentwicklung. Verletzungen und irreversiblen Schäden am Akku können die Folge sein.

- ▶ Setzen Sie den Akku nicht übermäßiger Hitze, Feuer oder extrem niedrigem Luftdruck aus. Es besteht die Gefahr von Explosion, Feuer, Rauch- oder Gasentwicklung.
- ▶ Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus (z.B. Quetschen). Dies kann zu irreversiblen Schäden an der Batterie, Explosionen oder Verletzungen führen.
- ▶ Öffnen Sie nicht das Gehäuse und bauen Sie den Akku nicht aus.
- ▶ Verwenden Sie zum Laden des Akkus über die integrierte USB-Buchse Typ C nur ein USB 2.0/3.0 standardkonformes 5 V-Netzteil.

Umweltbedingungen

- ▶ Setzen Sie den AVENTHO 300 weder Regen noch Schnee, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus.

ZU DIESER ANLEITUNG

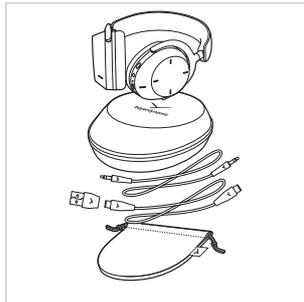
Diese Anleitung beschreibt die wichtigsten Funktionen des Produkts.

Die Angaben in dieser Anleitung beziehen sich auf die Standardeinstellungen der Software. Möglicherweise ist eine neuere Version verfügbar.

- ▶ Hinweise zum Software-Update finden Sie im Kapitel „beyerdynamic App“.

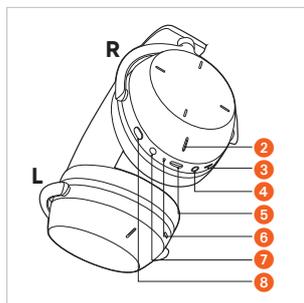
LIEFERUMFANG

- ▶ Kopfhörer AVENTHO 300
- ▶ Ladekabel USB-C auf USB-C
- ▶ Adapter USB-A auf USB-C
- ▶ Klinkenkabel
- ▶ Kordelzugbeutel
- ▶ Hardcase
- ▶ Kurzanleitung und Compliance Booklet



BEDIENELEMENTE

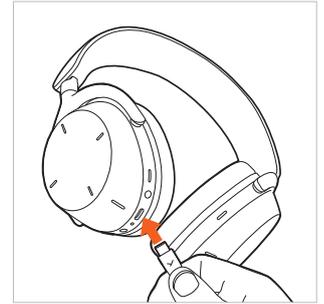
- 1 Bedienfläche
- 2 Mikrofon (L + R)
- 3 Mikrofon
- 4 Klinkenanschluss, 3,5 mm
- 5 USB-C-Anschluss
- 6 Status-LED
- 7 Ein-/Austaste
- 8 ANC-Taste



AKKUS AUFLADEN

Bevor Sie den AVENTHO 300 das erste Mal verwenden, empfehlen wir die im Kopfhörer integrierten Akkus vollständig aufzuladen. Bitte verwenden Sie zum Aufladen nur das mitgelieferte USB-Kabel.

- ▶ Schließen Sie den AVENTHO 300 mit dem USB-Ladekabel an einen USB-konformen spannungsführenden USB-Anschluss (z.B. USB-Netzteil) an.
- ▶ Die Status-LED zeigt den Ladestatus an.



Hinweise zur Lebensdauer von Li-Ion-Akkus

- ▶ Nach vollständigem Laden das USB-Kabel vom Ladegerät und dem Produkt trennen.
- ▶ **ACHTUNG!** Hohe Temperaturen, vor allem mit hohem Ladezustand, können zu irreversiblen Schäden führen.
- ▶ Wird der Akku längere Zeit nicht verwendet bzw. gelagert, empfiehlt es sich, den Akku auf ungefähr 50 % der Ladung zu bringen und bei Temperaturen bis max. 20 °C zu lagern.
- ▶ Nach dem Gebrauch den AVENTHO 300 ausschalten.

Ladezustand anzeigen

Der Ladezustand des AVENTHO 300 wird durch die Status-LED angezeigt.

Ladezustand	Anzeige Status-LED
0 bis 30 %	Blinkt rot
31 bis 70 %	Blinkt gelb
71 bis 99 %	Blinkt grün
100 % (Akku vollständig geladen)	Leuchtet grün

BEYERDYNAMIC APP HERUNTERLADEN

Die beyerdynamic App ermöglicht Ihnen eine individuellere Steuerung Ihres AVENTHO 300.

Bevor Sie Ihren AVENTHO 300 zum ersten Mal in Betrieb nehmen:

- ▶ Laden Sie die beyerdynamic App aus dem App Store (für iOS-Geräte) oder von Google Play (für Android-Geräte) herunter.



- ▶ Mit der beyerdynamic App können Sie benutzerdefinierte Betriebseinstellungen und Software-Updates vornehmen.
- ▶ Diese Einstellungen werden auf Ihrem AVENTHO 300 gespeichert, so dass Sie sie mit jedem Abspielgerät, das mit Ihrem AVENTHO 300 verbunden ist, genießen können.
- ▶ Bitte beachten Sie, dass Zusatzfunktionen (z.B. Dolby Atmos®, Dolby Head Tracking™ nur über die beyerdynamic App zur Verfügung stehen.

KOMPATIBILITÄT ZU ABSPIELGERÄTEN

AVENTHO 300 ist mit Bluetooth®-Abspielgeräten kompatibel, die folgende Profile unterstützen:

- A2DP (für Audioübertragung)
- HFP/HSP (für Telefonie und Sprachassistent)
- AVRCP (für die Übertragung von Steuersignalen)

UNTERSTÜTZTE AUDIO-CODECS

Innerhalb des Profils A2DP unterstützt AVENTHO 300 die Audio-Codex SBC, AAC, aptX Adaptive, aptX Lossless und LC3.

Es können nur solche Codex für die Audioübertragung benutzt werden, die im Abspielgerät vorhanden sind.

Abspielgerät und AVENTHO 300 verständigen sich automatisch auf den besten gemeinsam verfügbaren Codex in folgender Reihenfolge:

1. SBC
2. AAC
3. aptX Adaptive
4. aptX Lossless
5. LC3

Die meisten Abspielgeräte zeigen nicht an, welcher Codex aktiv in Verwendung ist.

BEDIENUNG

Sie können den AVENTHO 300 über die Bedienfläche durch leichtes Tippen und Wischen mit dem Finger bedienen.

Wir empfehlen, die Bedienfläche immer nur mit einem Finger zu bedienen, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Mit einem Gerät über Bluetooth® verbinden

Bevor Sie den AVENTHO 300 verwenden können, müssen Sie ihn mit einem Mobiltelefon oder einem anderen Bluetooth®-fähigen Gerät verbinden. Das Verbindungsverfahren kann sich zwischen den verschiedenen Geräten unterscheiden.

- ▶ Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Geräts mit dem Sie AVENTHO 300 verbinden möchten.

Kopplung herstellen

- 1 Drücken Sie beim **ausgeschalteten** AVENTHO 300 die Ein-/Austaste 6 s lang (—), bis die Status-LED abwechselnd blau und rot blinkt.



- 2 Wählen Sie „AVENTHO 300“ aus der Kopplungsliste des Abspielgerätes aus.



Multi-Point-Betrieb

Der AVENTHO 300 kann mit bis zu 8 Geräten über Bluetooth® gekoppelt werden. Mit maximal zwei Geräten kann gleichzeitig eine aktive Verbindung hergestellt werden. Musikwiedergabe und Telefonie ist nur mit einem Gerät gleichzeitig möglich. Telefonie hat dabei Priorität vor Musikwiedergabe, d.h. bei einem Anruf wird die Musikwiedergabe unterbrochen. Bei der Benutzung der Abspielgeräte (AG) gilt folgende Prioritätenliste:

Priorität	Profil	Abspielgeräte (AG)
1	HFP (Telefonie)	AG 1 (zuerst verbundenes Gerät)
2	HFP (Telefonie)	AG 2 (als zweites verbundenes Gerät)
3	A2DP (Musikwiedergabe)	AG 1 (zuerst verbundenes Gerät)
4	A2DP (Musikwiedergabe)	AG 2 (als zweites verbundenes Gerät)

Multi-Point Verbindung herstellen

- ▶ Verbinden Sie den AVENTHO 300 mit dem ersten Gerät (siehe „Kopplung herstellen“).
- ▶ Deaktivieren Sie die Bluetooth®-Verbindung am ersten Gerät.
- ▶ Schalten Sie den AVENTHO 300 aus.
- ▶ Drücken Sie die Ein-/Austaste **7** 6 Sekunden lang, um den Verbindungsmodus zu starten (Status-LED **6** blinkt langsam abwechselnd blau und rot).
- ▶ Verbinden Sie den AVENTHO 300 mit dem zweiten Gerät (siehe „Kopplung herstellen“).
- ▶ Aktivieren Sie die Verbindung über Bluetooth® des ersten Gerätes wieder, das sich automatisch mit dem AVENTHO 300 verbindet.
- ▶ Wenn beide Geräte mit dem AVENTHO 300 gekoppelt sind, verbindet sich der AVENTHO 300 automatisch mit beiden Geräten, bei jedem weiteren Einschalten.

Multi-Point verwenden

Medienwiedergabe aktiv / Anruf annehmen	2 x kurz auf die Bedienfläche tippen (●●)
Auflegen / Medienwiedergabe wieder starten	2 x kurz auf die Bedienfläche tippen (●●)

Kopplungsliste löschen

- ▶ Halten Sie die Ein-/Austaste des **ausgeschalteten** AVENTHO 300 ca. 8 Sekunden gedrückt, bis die Status-LED gelb blinkt.



Kopfhörer ein- und ausschalten

- ▶ **Einschalten**
Nachdem Sie den AVENTHO 300 gekoppelt haben oder mit einem Kabel verwenden möchten, halten Sie die Ein/Austaste ca. 2 Sekunden (●●) gedrückt. Die Status-LED leuchtet einmal auf und erlischt dann. Sie zeigt dabei den jeweiligen Ladezustand an.



- ▶ **Ausschalten**
Halten Sie die Ein/Austaste ca. 6 Sekunden (●●●●) gedrückt.

Wenn Sie den AVENTHO 300 mit Kabel verwenden, müssen Sie ihn ebenfalls einschalten, um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können.

Zwischen Geräuschunterdrückung (ANC) und Transparenzmodus wechseln

Über die ANC-Taste können Sie zwischen Geräuschunterdrückung (ANC), Transparenzmodus und OFF-Modus wechseln. Der AVENTHO 300 wird im OFF-Modus ausgeliefert.

- ▶ Wenn Sie die ANC-Taste jeweils **einmal** drücken, wird nacheinander der **Transparenzmodus**, der **ANC-Modus** und dann wieder der **OFF-Modus** aktiviert.
- ▶ Wenn Sie die ANC-Taste jeweils **zweimal** drücken, wird nacheinander der **ANC-Modus**, der **Transparenzmodus** und dann wieder der **OFF-Modus** aktiviert.



Einstellungen für Geräuschunterdrückung (ANC) und Transparenzmodus können Sie in der beyerdynamic App vornehmen.

Soll der Transparenzmodus nur vorübergehend beim Tragen des AVENTHO 300 aktiviert sein, legen Sie die Handfläche rechts auf die Bedienfläche.

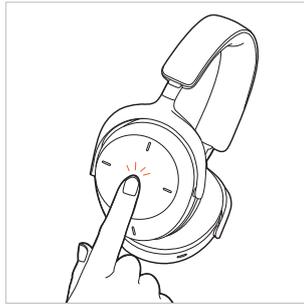
Medien wiedergeben

Bitte beachten Sie, dass die nachfolgend beschriebenen Funktionen vom jeweiligen verwendeten Abspielgerät und der Player-Software abhängen und eventuell nicht zur Verfügung stehen.

Bitte bedienen Sie die Bedienfläche immer nur mit einem Finger, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Wiedergabe starten / pausieren

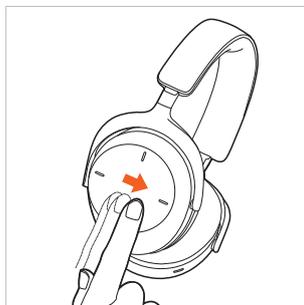
- ▶ Tippen Sie 2 x (●●), um die Wiedergabe zu starten oder zu stoppen.



Dank eines in der Gehäuseschale integrierten Sensors stoppt die Wiedergabe automatisch, wenn Sie den AVENTHO 300 absetzen und startet automatisch, wenn Sie den AVENTHO 300 wieder aufsetzen.

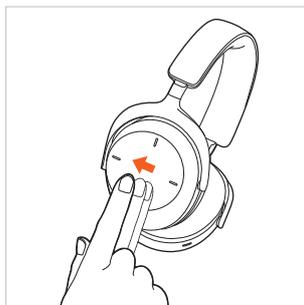
Nächster Titel / Vorwärtsspulen

- ▶ Wischen Sie nach **vorne** →, um den **nächsten** Titel abzuspielen. Wischen Sie nach **vorne** und **halten** mindestens 1 s →|, um **vorwärtszuspulen**.*



Vorheriger Titel / Rückwärtsspulen

- ▶ Wischen Sie nach **hinten** ←, um den **vorherigen** Titel abzuspielen. Wischen Sie nach **hinten** und **halten** mindestens 1 s |←, um **rückwärtszuspulen**.*



Sprachassistenten einschalten

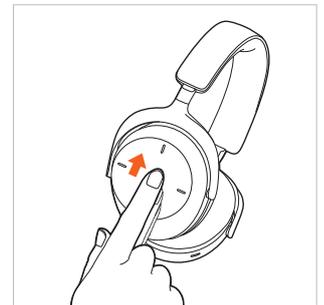
- ▶ Tippen Sie 1 x lang (—), um den auf dem Smartphone eingestellten Sprachassistenten zu aktivieren.



Lautstärke einstellen

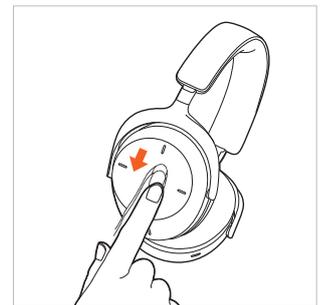
Lautstärke erhöhen

- ▶ Wischen Sie nach **oben**, um die Lautstärke zu **erhöhen**. Wenn Sie nach oben wischen und halten, wird die Lautstärke schrittweise bis zum Maximum erhöht.



Lautstärke reduzieren

- ▶ Wischen Sie nach **unten**, um die Lautstärke zu **senken**. Wenn Sie nach unten wischen und halten, wird die Lautstärke schrittweise bis zum Minimum gesenkt.



Telefonieren

Anruf annehmen / beenden

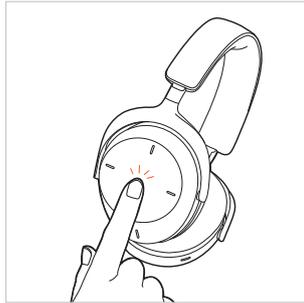
- ▶ Tippen Sie 2 x (●●), um den eingehenden Anruf **anzunehmen** oder den aktiven Anruf zu **beenden**.



*Funktion abhängig vom verwendeten Streaming-Dienst bzw. Mediaplayer

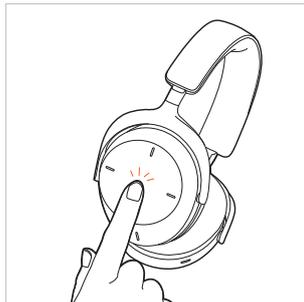
Anruf ablehnen

- ▶ Tippen Sie 1 x lang (■), um den eingehenden Anruf **abzulehnen**.



Makeln (zwischen zwei Anrufern wechseln)

- ▶ Tippen Sie 1 x lang (■), um zwischen **zwei** Anrufern zu **wechseln**.



Kein Anruf aktiv	Bedienung
Eingehenden Anruf annehmen	▶ 2 x tippen (●●)
Eingehenden Anruf ablehnen	▶ 1 x lang tippen (■)
Aktiven Anruf beenden	▶ 2 x tippen (●●)
Anruf bereits aktiv	Bedienung
Zweiten eingehenden Anruf annehmen und aktiven Anruf halten	▶ 1 x lang tippen (■)
Zweiten eingehenden Anruf ablehnen	▶ 2 x tippen (●●)
Zwischen beiden Anrufen wechseln	▶ 1 x lang tippen (■)
Aktiven Anruf beenden und zum gehaltenen Anruf wechseln	▶ 2 x tippen (●●)

Sprachansagen aktivieren / deaktivieren

Schalten Sie den AVENTHO 300 ein. Führen Sie anschließend folgende Schritte **innerhalb von zwei Sekunden** durch:

- ▶ Halten Sie die Ein-/Austaste gedrückt.
- ▶ Tippen Sie 2 x (●●) auf die Bedienfläche.
- ▶ Lassen Sie die Ein-/Austaste los.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle persönlichen Daten gelöscht!

- ▶ Halten Sie die Ein-/Austaste des **ausgeschalteten** AVENTHO 300 ca. 20 Sekunden (■) gedrückt, bis die Status-LED gelb blinkt.



Übersicht der Bedienfunktionen

Wenn nicht anders vermerkt, gelten die aufgelisteten Funktionen für einen eingeschalteten Kopfhörer.

Funktion	Bedienung am Kopfhörer
Einschalten (die Funktion steht nur zur Verfügung, wenn AVENTHO 300 bereits gekoppelt wurde oder mit dem USB- oder Klinkenkabel verwendet wird)	▶ Halten Sie die Ein-/Austaste ca. 2 Sekunden (■) gedrückt.
Ausschalten (die Funktion steht nur zur Verfügung, wenn AVENTHO 300 bereits gekoppelt wurde oder mit dem USB- oder Klinkenkabel verwendet wird)	▶ Halten Sie die Ein-/Austaste ca. 6 Sekunden (■) gedrückt.
Kopplungsmodus	▶ Schalten Sie den Kopfhörer aus und halten Sie die Ein-/Austaste ca. 6 Sekunden (■) gedrückt.
Kopplungsliste löschen	▶ Schalten Sie den Kopfhörer aus und halten Sie die Ein-/Austaste ca. 8 Sekunden (■) gedrückt.
Werkseinstellung wiederherstellen	▶ Schalten Sie den Kopfhörer aus und halten Sie die Ein-/Austaste ca. 20 Sekunden (■) gedrückt.
Batteriestatus prüfen	▶ Drücken Sie 1 x (●) auf die Ein-/Austaste.
Transparenz-Modus aktivieren	▶ Drücken Sie je nach Modus 1 x (●) oder 2 x (●●) auf die ANC-Taste.
ANC-Modus aktivieren	▶ Drücken Sie je nach Modus 1 x (●) oder 2 x (●●) auf die ANC-Taste.
Start / Pause	▶ Tippen Sie mal 2 x (●●) auf die Bedienfläche.

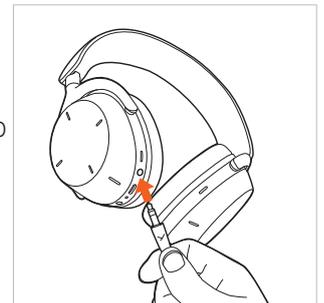
Lautstärke anheben	▶ Wischen Sie auf der Bedienfläche nach oben.
Lautstärke senken	▶ Wischen Sie auf der Bedienfläche nach unten.
Nächster Titel	▶ Wischen Sie auf der Bedienfläche nach vorne.
Vorheriger Titel	▶ Wischen Sie auf der Bedienfläche nach hinten.
Vorwärtsspulen	▶ Wischen Sie auf der Bedienfläche nach vorne und halten mind. 1 Sekunde.
Rückwärtsspulen	▶ Wischen Sie auf der Bedienfläche nach hinten und halten mind. 1 Sekunde.
Anruf annehmen / beenden	▶ Tippen Sie 2 x kurz (●●) auf die Bedienfläche.
Anruf ablehnen	▶ Tippen Sie 1 x lang (▬) auf die Bedienfläche.
Makeln (zwischen 2 Anrufern wechseln)	▶ Tippen Sie 1 x lang (▬) auf die Bedienfläche.
Sprachassistenten aktivieren	▶ Tippen Sie 1 x lang (▬) auf die Bedienfläche.
Transparenzmodus vorübergehend aktivieren	▶ Legen Sie eine Handfläche rechts auf die Bedienfläche.

Medienwiedergabe aktiv	▶ LED blinkt langsam blau mit Pausen von 7 Sekunden
Eingehender Anruf	▶ LED blinkt schnell blau mit Pausen von 1 Sekunde
Kopplungsliste löschen	▶ LED blinkt 3 x gelb
Werkseinstellung wieder herstellen	▶ LED blinkt 3 x gelb

Anschluss Audiokabel

Im Lieferumfang ist ein Audiokabel mit je einem Klinkenstecker (3,5 mm) an beiden Enden enthalten.

- ▶ Schließen Sie das eine Ende des Audiokabels an der Klinkenbuchse des Kopfhörergehäuses an, wenn Sie den AVENTHO 300 ohne Bluetooth® nutzen möchten.
- ▶ Alternativ können Sie das USB-Kabel als Audiokabel verwenden.
- ▶ Schalten Sie den AVENTHO 300 ein. Bitte beachten Sie, dass bei dieser Anwendungsart Strom über den Akku verbraucht wird.
- ▶ Die Medienwiedergabe und Lautstärke steuern Sie über das Abspielgerät.



Übersicht der LED-Anzeigen am Kopfhörer

Aktion	LED-Anzeige
Warnung bei niedrigem Akkuladestatus	▶ LED blinkt schnell rot
Laden über USB 0 – 30 %	▶ LED blinkt rot
Laden über USB 31 – 70 %	▶ LED blinkt gelb
Laden über USB 71 – 99 %	▶ LED blinkt grün
Laden über USB 100 %	▶ LED leuchtet grün
Einschalten bei Batterie-status 5 – 30 %	▶ LED leuchtet 1 x rot auf
Einschalten bei Batterie-status 31 – 70 %	▶ LED leuchtet 1 x gelb auf
Einschalten bei Batterie-status 71 – 100 %	▶ LED leuchtet 1 x grün auf
Bluetooth-Kopplung erkennbar	▶ LED blinkt blau und rot
Bluetooth®-Verbindung aktiv	▶ LED blinkt langsam blau mit Pausen von 7 Sekunden
Bluetooth-Verbindung verloren	▶ LED blinkt langsam blau mit Pausen von 3 Sekunden

Reinigung

- ▶ Aus hygienischen Gründen sollten Sie Ohr- und Kopfpolster gelegentlich mit einem weichen, mit Wasser befeuchtetem Tuch reinigen. Achten Sie darauf, dass **kein Wasser** in die Hörschalen bzw. Wandler dringt.
- ▶ Verwenden Sie **keine lösungsmittelhaltigen** Reinigungsmittel.
- ▶ Bitte benutzen Sie auf **keinen** Fall einen **Staubsauger** zur Reinigung, da es sonst zu irreparablen Schäden an dem Kopfhörer kommen kann.
- ▶ Da Ohr- und Kopfpolster einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wird es von Zeit zu Zeit notwendig, sie auszutauschen. Dies können Sie leicht selbst machen.
- ▶ Müssen weitere Komponenten ersetzt werden, wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige beyerdynamic-Vertretung.

Ohrpolster wechseln

- ▶ Greifen Sie unter das Ohrpolster von innen mit den Fingern und ziehen es nach unten vom Befestigungsring des Gehäuses ab.



- ▶ Befestigen Sie das neue Ohrpolster. Die fünf Befestigungsnasen am Befestigungsring des Ohrpolsters müssen am Gehäuse in die Aussparungen einrasten.



Kopfpolster wechseln

- ▶ Führen Sie an einem Ende des Kopfbügels zwischen Kopfpolster und Kopfbügel ein Plektron oder ähnliches Werkzeug ein und hebeln Sie das Kopfpolster vom Kopfbügel ab. Wenn Sie das Kopfpolster abnehmen, beachten Sie bitte, dass in der Mitte des Kopfpolsters das Kabel zu den Gehäuseschalen befestigt ist.



- ▶ Befestigen Sie das Kabel in der Mitte des Kopfpolsters, bevor Sie das neue Kopfpolster am Kopfbügel befestigen. Die Befestigungsnasen des Kopfpolsters müssen vollständig am Kopfbügel einrasten.



PROBLEMLÖSUNG

Problem	Ursache	Lösung
AVENTHO 300 lässt sich nicht einschalten	▶ Akku ist leer oder nur noch schwach geladen.	▶ Laden Sie den Akku auf.
Es wird kein Audio ausgegeben	▶ Es besteht keine Bluetooth®-Verbindung	▶ Verbinden Sie AVENTHO 300 mit dem Abspielgerät.
AVENTHO 300 erscheint nicht in den verfügbaren Bluetooth®-Geräten im Abspielgerät	▶ AVENTHO 300 ist ausgeschaltet. ▶ AVENTHO 300 ist nicht im Verbindungsmodus. ▶ Es besteht bereits eine Bluetooth®-Verbindung zu einem anderen Abspielgerät.	▶ Schalten Sie AVENTHO 300 ein. ▶ Setzen Sie AVENTHO 300 in den Verbindungsmodus. ▶ Trennen Sie die Bluetooth®-Verbindung zum anderen Abspielgerät und verbinden Sie AVENTHO 300 mit dem gewünschten Gerät.
Die Wiedergabe ist zu leise, obwohl am AVENTHO 300 maximal eingestellt ist	▶ Das zugespielte Audiosignal ist zu leise.	▶ Stellen Sie die Wiedergabelautstärke am Abspielgerät auf Maximum.
Der Klang ist scharf und die Basswiedergabe zu gering	▶ Die Abdichtung der Ohrpolster reicht nicht aus.	▶ Stellen Sie den Kopfbügel so ein, dass die Ohrpolster bestmöglich abdichten.
Die Reichweite ist zu gering oder es kommt zu Verbindungsabbrüchen	▶ Es bestehen Störungen mit anderen Geräten.	▶ Entfernen Sie sich von WLAN-Routern und Mikrowellengeräten. ▶ Achten Sie darauf, dass Ihr Körper sich nicht zwischen Abspielgerät und AVENTHO 300 befindet. ▶ Verwenden Sie einen anderen Codec am Abspielgerät.

HILFE BEI PROBLEMEN / FAQ

Antworten auf die häufigsten Probleme und Fragen finden Sie unter folgender Internetadresse:
<https://www.beyerdynamic.com/aventhos300> bzw.
<https://www.beyerdynamic.com/faq>

PRODUKTREGISTRIERUNG

Im Internet unter
<https://www.beyerdynamic.com/service>
 können Sie Ihren AVENTHO 300 unter Angabe der Seriennummer registrieren.

ENTSORGUNG

- ▶ Dieses Symbol auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung bedeutet, dass die elektrischen und elektronischen Geräte am Ende ihrer Lebensdauer gesondert vom Hausmüll entsorgt werden müssen.
- ▶ Benutzte Geräte immer gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.



Nur bei Verkauf innerhalb der EU:

- ▶ Zur Rücknahme von Altgeräten stehen Ihnen kostenfreie Sammelstellen und eine unentgeltliche Rückgabe bei beyerdynamic, sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung zur Verfügung. Die Adressen können Sie von der örtlichen Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.
- ▶ Händler für Elektronikgeräte sind grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Elektro- / Elektronik-Altgeräten verpflichtet. Die Verpflichtung besteht auch bei Vertrieb über Fernkommunikationsmittel.
- ▶ Für weitere Informationen bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler wenden, bei dem das Produkt erworben wurde.

Akkus entsorgen

- ▶ Akkus nach Gebrauch gemäß den geltenden Vorschriften getrennt vom Produkt entsorgen. Sie dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Die Rückgabe ist kostenlos.
- ▶ Vor der Entsorgung die Akkus entladen.

Eine zerstörungsfreie Entnahme des Akkus ist bei diesem Produkt durch den Endbenutzer nicht möglich. Bitte wenden Sie sich an beyerdynamic oder konsultieren sie unabhängiges Fachpersonal.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt beyerdynamic, dass das Funkübertragungsgerät der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- ▶ Der vollständige Text der EU/UK-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://www.beyerdynamic.com/cod>

TECHNISCHE DATEN

Bluetooth®-Frequenzbereich	2.400 – 2.483,5 MHz
Sendeleistung	≤ 10 dBm (Bluetooth®)
Ladetemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 bis +50 °C
Akkutyp: Lithium-Ionen-Akku	3,7 Vdc, 1110 mAh

- ▶ Nähere Angaben zu den technischen Daten finden Sie im Internet unter: <https://www.beyerdynamic.com>

GARANTIEBESTIMMUNGEN

beyerdynamic gewährt eine eingeschränkte Garantie für das gekaufte original beyerdynamic-Produkt.

- ▶ Ausführliche Hinweise zu den Garantiebestimmungen von beyerdynamic finden Sie im Internet unter:
<https://www.beyerdynamic.com/service/garantie>

WARENZEICHEN

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth® SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch beyerdynamic ist lizenziert. Andere Marken und Handelsnamen gehören den jeweiligen Inhabern.

USB Typ-A, USB Typ-B und USB Typ-C sind Markenzeichen von USB Implementers.

Dolby Atmos® und Dolby Head Tracking™ sind eingetragene Markenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstraße 8 · 74072 Heilbronn / Germany
Phone +49 7131 617-300 · E-Mail info@beyerdynamic.com
www.beyerdynamic.com

For further distributors worldwide, please go to www.beyerdynamic.com
Non-contractual illustrations. Subject to change without notice.

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten.