



beyerdynamic

AMIRON 300

TRUE WIRELESS EARPHONES

User Manual | Bedienungsanleitung



CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS	3
Intended use	3
Adjusting the volume	3
Changed acoustic perception	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
USING AND FITTING THE EARTIPS	4
Using silicone eartips	4
How to insert the earphones	4
CHARGING THE BATTERY	4
Remarks on the life of Li-ion batteries	5
DOWNLOAD BEYERDYNAMIC APP	5
OPERATION	5
Pairing	6
Delete pairing list	6
Turning on/off	6
Playing media	6
Adjust the volume	7
Making a call	7
Reset to factory settings	7
Overview of operating functions	8
Overview of the LED displays	8
Cleaning	8
TROUBLESHOOTING	8
HELP WITH PROBLEMS / FAQ	9
PRODUCT REGISTRATION	9
DISPOSAL	9
Battery disposal	9
EU DECLARATION OF CONFORMITY	9
TECHNICAL SPECIFICATIONS	9
WARRANTY CONDITIONS	9
TRADEMARKS	9
THIRD PARTY LICENSES	9

Thank you for purchasing the AMIRON 300 True Wireless earphones from beyerdynamic. Please take some time to read this information carefully before using the product.

SAFETY INSTRUCTIONS

- ▶ Read these safety instructions carefully before using the AMIRON 300 earphones.
- ▶ Heed all instructions given, especially those regarding the safe use of the AMIRON 300 earphones.
- ▶ Do not use the AMIRON 300 earphones when they are damaged.

Intended use

- ▶ Only use the AMIRON 300 earphones as described in this manual.
- ▶ The company beyerdynamic GmbH & Co. KG accepts no liability for damage to the AMIRON 300 earphones or injury to persons caused by careless, improper or incorrect use of the AMIRON 300 earphones, 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 AMIRON 300 earphones, set the volume to minimum.
- ▶ Only increase the volume **after** positioning the AMIRON 300 earphones.
- ▶ Do not use the AMIRON 300 earphones at high volume for a long period. When listening and speaking normally using AMIRON 300 earphones, 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 AMIRON 300 earphones drastically reduce the perception of ambient noise. Using the AMIRON 300 earphones 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 AMIRON 300 earphones within the action area of potentially dangerous machines and tools.

- ▶ Avoid using the AMIRON 300 earphones in situations where hearing must not be impaired – particularly in road traffic, when crossing a level crossing or on a construction site.

Changed acoustic perception

In some cases, wearing the AMIRON 300 earphones takes some time getting used to because the acoustic perception of their own voice and body as well as the inner ear sounds that occur while walking is different from the “normal” situation without the AMIRON 300 earphones. However, this initially “different” sensation usually diminishes after wearing them for a while.

General maintenance instructions

- ▶ Clean all parts of the AMIRON 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

Use only the cable we supply to connect the charging case 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 supply unit to charge the battery via the integrated USB socket type C.

Environmental conditions

- ▶ Do not expose the AMIRON 300 earphones and charging case 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

- ▶ Earphones left and right (L / R)
- ▶ One pair of size “M” eartips mounted on the earphones
- ▶ Charging case
- ▶ 5 pairs of eartips (XS, S, M, L, XL)
- ▶ USB cable
- ▶ Quick Start Guide and Compliance Booklet



USING AND FITTING THE EARTIPS

- ▶ Open the charging case and remove the earphones.
- ▶ Remove the protective foil for the charging contacts under the earphones.
- ▶ For an optimum fit and sound quality, five pairs of silicone eartips in different sizes are included. The earphones are supplied with size “M” eartips mounted to them.
- ▶ Choose the eartips carefully to ensure the best fit for your ears. Maybe you require different sizes for both ears. A good sound and effective ANC (Active Noise Cancellation) is only ensured with suitable eartips.

Eartips for the black variant

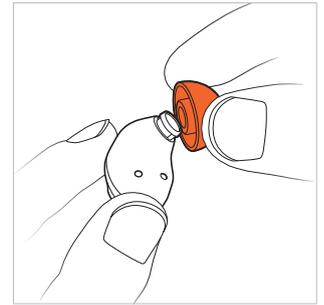


Eartips for the cream variant



Using silicone eartips

- ▶ To use the eartips, carefully slip them over the AMIRON 300 nozzle.



How to insert the earphones

- ▶ Insert the earphone into your ear with a slight clockwise twisting motion.



- ▶ Make sure that the earphone fits as shown.

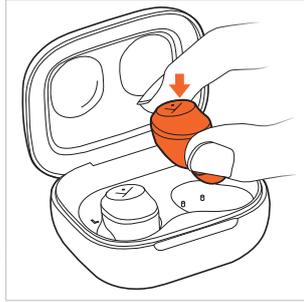


If you are using them regularly, we recommend changing the eartips every three months. Replacement eartips can be ordered from the beyerdynamic replacement parts shop: www.beyerdynamic.com/service/replacement-parts

CHARGING THE BATTERY

The earphones are charged via the battery of the charging case. We recommend that you only charge the battery with the supplied USB cable. Please fully charge the batteries in the charging case and earphones before using the AMIRON 300 for the first time.

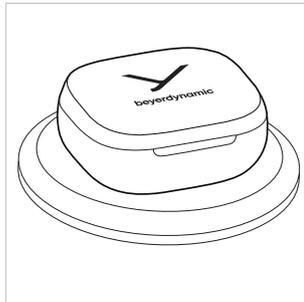
- ▶ Insert the earphones into the charging case and close the lid.
- ▶ When the battery of the charging case is fully charged, the LED on the charging case changes from steady white to red for 4 seconds and then turns off. The earphones are charged when closing the lid.



- ▶ If the battery of the charging case is empty, the LED will flash red for four times when the lid is open or closed. To charge, connect the USB cable to charge.



- ▶ Alternatively, you can place the charging case on a wireless charging station.



DOWNLOAD BEYERDYNAMIC APP

The beyerdynamic App gives you a more customised control of your AMIRON 300.

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



- ▶ With the beyerdynamic App you can tune the sound with EQ, and carry out customised operation settings as well as software updates.
- ▶ These settings are saved to your AMIRON 300, so you can enjoy with any playback device connected to your AMIRON 300.

Remarks on the life of Li-ion batteries

- ▶ When fully charged, disconnect the USB cable from the charging case 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 battery-powered product after use.

OPERATION

AMIRON 300 can be operated by lightly tapping the touch pad which is located directly under the “Y” logo area.



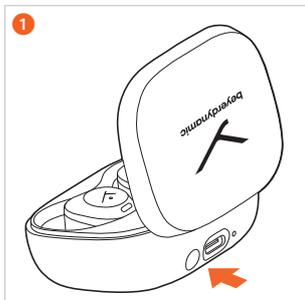
Pairing

Before you use AMIRON 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 AMIRON 300.

1 AMIRON 300 automatically enters pairing mode when the charging case is open. AMIRON 300 can also be put into pairing mode by the following options:

1. Put both earphones into the charging case.
2. Press and hold the pairing button (next to the USB port) for 5 seconds () until the LEDs of the earphones flash red and white alternately.



2 Select “beyerdynamic AMIRON 300” from the pairing list of the playback device.



Notes

- ▶ When you open the charging case for the first time, AMIRON 300 will be automatically in pairing mode.
- ▶ When you place the earphones back into the charging case and close the lid, they will disconnect automatically.
- ▶ The earphones will connect to the last connected device when you open the charging case.
- ▶ If your earphones are connecting to a device and you want to add a new device, place the earphones into the charging case. Keep the lid open, press and hold the button of the charging case for 5 seconds () to put the earphones into the pairing mode. Select “beyerdynamic AMIRON 300” in the pairing list on the new device. The earphones can connect to two devices at the same time.
- ▶ When the earphones are beyond Bluetooth® pairing distance, they will be disconnected. If they are back in reach within 3 minutes, they will automatically restore the connection, otherwise you have to connect manually.

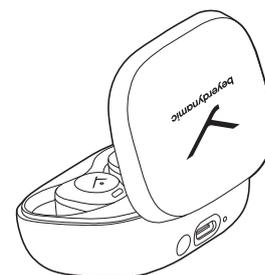
Delete pairing list

- ▶ While the earphones are in the charging case, press and hold the button on the charging case for approx. 12 seconds (). The earphone LEDs are steady red and white for 2 seconds, then steady red for 1 second.

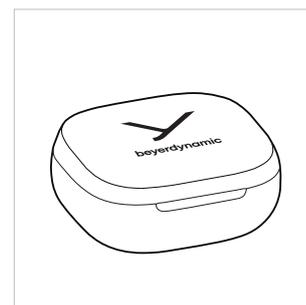


Turning on/off

- ▶ AMIRON 300 will automatically power on, when you open the charging case.



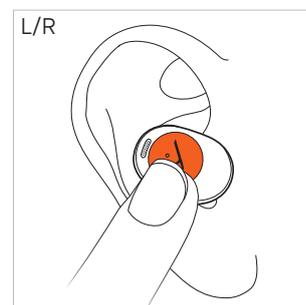
- ▶ AMIRON 300 will automatically power off, when you place the earphones in the case and close the lid.



Playing media

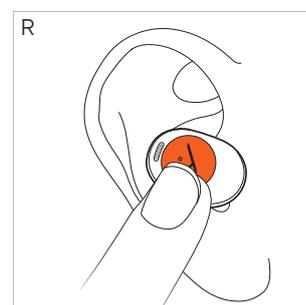
Start / pause playback

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



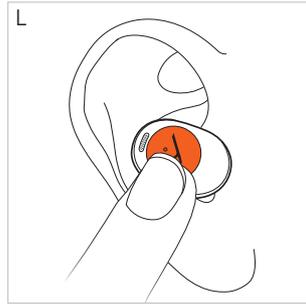
Next track

- ▶ Tap the touch pad of the right (R) earphone three times (●●●) to play the next track.*



Previous track

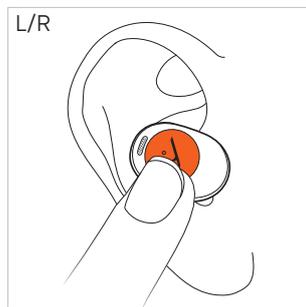
- ▶ Tap the touch pad of the left (L) earphone three times (●●●) to play the previous track.*



*Function depends on the streaming service or media player used

Switch between noise cancellation (ANC) and transparency mode

- ▶ Tap the touch pad twice (●●) to switch between ANC on, Transparency on, ANC off.



Activate voice assistant

- ▶ Tap the touch pad twice and hold with the second touch (●●) to activate the voice assistant.

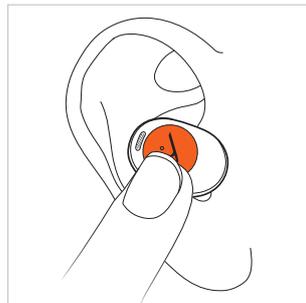


Adjust the volume

Tap and hold the touch pad of the right or left earphone until the desired volume is reached (only works if you are using both earphones).

Increase volume

- ▶ **Right** earphone (R): Press and hold the touch pad (●●●) to **increase** the volume.

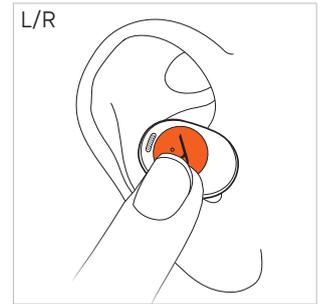


Reduce volume

- ▶ **Left** earphone (L): Press and hold the touch pad (●●●) to **decrease** the volume.

Making a call

- ▶ Tap the touch pad once (●) to accept an incoming call or to switch between two active calls.
- ▶ Tap the touch pad twice (●●) to hang up..
- ▶ Tap the touch pad twice (●●) to reject an incoming call.



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

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

Reset to factory settings

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

- ▶ While the earphones are in the charging case, press and hold the button on the charging case for approx. 12 seconds (●●●●). The earphone LEDs are steady red and white for 2 seconds, then steady red for 1 second.



Peer Pairing

To pair new earphones (e.g. when replacing defective or lost earphones), place both earphones into the charging case, and close the lid for at least 10 seconds. Both earphones will pair automatically.

Overview of operating functions

Earphones in ear	Operation (earphones)
Start / stop media playback	▶ Tap once (●)
Switch between noise cancellation (ANC) and transparency mode	▶ Tap twice (●●)
Activate voice assistant	▶ Tap twice and hold with the second tap (●●)
Accept incoming call	▶ Tap once (●)
Reject incoming call / end active call	▶ Tap twice (●●)
Increase volume	▶ Tap and hold right (■)
Reduce volume	▶ Tap and hold left (■)

Both earphones in the charging case	Operation (charging case)
Switch to pairing mode	▶ Open the lid, press and hold the button for 5 s (■)
Reset to factory settings	▶ Press and hold the button approx. 12 s (■); the pairing list will be also deleted

Overview of the LED displays

Charging case	LED display
Being charged via USB: 0 - 20% 21 - 69% 70 - 100% Full	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Steady red ▶ Flashes red each 5 s ▶ Steady white ▶ Changes from steady white to red for 4 s, then turns off
Not being charged (open/close lid): 0 - 20% 21 - 100%	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Flashes red 4 times ▶ Flashes white 4 times

Earphones	LED display
Switched on but not connected to a device: (pairable, pairing record exists) (in pairing mode)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ LEDs flash white slowly ▶ LEDs flash red and white
Switched on and connected to a device	▶ LEDs flash red slowly
Battery below 20%	▶ No LED display - there is a low battery voice prompt
Charging	▶ No LED display
Battery fully charged	▶ No LED display

Cleaning

Due to dirty eartips and the formation of a warm and humid climate in the ear canal, an increased germ level can lead to a higher risk of ear canal infections. Therefore, please clean the eartips regularly.

- ▶ Remove the eartips from the housing.
- ▶ Clean the eartips under running lukewarm water and a little ph-neutral soap or with a soft, lint-free moistened cloth.
- ▶ Remove any cerumen that may be inside the eartip with a cotton bud.
- ▶ Then rinse off the soap well and dry the eartips with a lint-free cloth or leave them to dry overnight.
- ▶ Only attach the eartips when they are completely dry so that no remaining liquid can enter the electronics of the earphone.
- ▶ Clean the housing of the earphone with a soft, lint-free cloth. If necessary, you can moisten the cloth slightly with lukewarm water. Make sure that no liquid can enter the housing.
- ▶ Do not use any solvent-based cleaners, as these will damage the surface.
- ▶ If you want to remove cerumen from the housing, make sure that you do not rub it into the small openings for pressure equalisation and the microphones.
- ▶ When you clean the cerumen protective grid (e.g. with a cotton bud or brush), the cerumen should be dry and the protective grid should point to the floor so that loosened cerumen residue does not fall into the earphone.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
AMIRON 300 cannot be switched on	▶ Battery is empty or almost empty.	▶ Charge the battery.
No audio output	▶ No Bluetooth® connection.	▶ Pair AMIRON 300 with the player.
AMIRON 300 does not appear among the available Bluetooth® devices on the player	<ul style="list-style-type: none"> ▶ AMIRON 300 is turned off. ▶ AMIRON 300 is not in the pairing mode. ▶ There exists a Bluetooth® connection to another play already. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Turn on AMIRON 300. ▶ Put AMIRON 300 into the pairing mode. ▶ Disconnect the Bluetooth® connection to the other player and connect AMIRON 300 to the desired device.
Playback volume is too low, despite the volume of AMIRON 300 is set to maximum	▶ The received audio signal is too low.	▶ Increase the playback volume on the player to maximum.
The sound is sharp and the bass response is too low	▶ The sealing of the earphone is not sufficient.	▶ Select suitable eartips on the right and left until the sound is ideal.

<p>The wireless range is too low or the connection is disrupted</p>	<p>▶ There are interferences with other devices.</p>	<p>▶ Move away from WLAN routers and microwave ovens. ▶ Make sure that your body is not between the player and AMIRON 300.</p>
---	--	--

HELP WITH PROBLEMS / FAQ

Answers to more most common problems and questions can be found on the internet at:
<https://www.beyerdynamic.com/faq>

PRODUCT REGISTRATION

Using the serial number, you can register your AMIRON 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	2.4 – 2.4835 GHz
Transmitting power (Bluetooth®)	8.49 dBm
Charging temperature range	0 to +45 °C
Operating temperature range	-10 to +60 °C

- ▶ 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.

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

THIRD PARTY LICENSES

For more information on 3rd party licenses, please go to:
https://www.beyerdynamic.com/media/downloads/headphones/manual/Licenses_amiron300.md

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	11
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	11
Einstellen der Lautstärke	11
Veränderte akustische Wahrnehmung	11
Allgemeine Pflegehinweise	11
Gefahr von Verschlucken	11
Strom- und Anschlusskabel	11
Verwenden der Akkus	11
Umweltbedingungen	11
ZU DIESER ANLEITUNG	12
LIEFERUMFANG	12
OHRPASSTÜCKE VERWENDEN UND ANPASSEN	12
Silikon-Ohrpasstücke verwenden	12
Ohrhörer ins Ohr setzen	12
AKKUS AUFLADEN	12
Hinweise zur Lebensdauer von Li-Ion-Akkus	13
BEYERDYNAMIC APP HERUNTERLADEN	13
BEDIENUNG	13
Kopplung herstellen	14
Kopplungsliste löschen	14
Ein-/Ausschalten	14
Medien wiedergeben	14
Lautstärke einstellen	15
Telefonieren	15
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	15
Übersicht der Bedienfunktionen	16
Übersicht der LED-Anzeigen	16
Reinigung	16
PROBLEMLÖSUNG	16
HILFE BEI PROBLEMEN / FAQ	17
PRODUKTREGISTRIERUNG	17
ENTSORGUNG	17
Akkus entsorgen	17
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	17
TECHNISCHE DATEN	17
GARANTIEBESTIMMUNGEN	17
WARENZEICHEN	17
SOFTWARE DRITTANBIETER	17

Vielen Dank, dass Sie sich für den True Wireless Ohrhörer AMIRON 300 von beyerdynamic entschieden haben. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit und lesen Sie sich diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

SICHERHEITSHINWEISE

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- ▶ Benutzen Sie den Ohrhörer AMIRON 300 nicht anders als in dieser Produkthanleitung beschrieben.
- ▶ Die Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Schäden am Ohrhörer AMIRON 300 oder Verletzungen von Personen aufgrund unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Ohrhörers AMIRON 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 vor der Verwendung der Ohrhörer AMIRON 300 die Lautstärke auf Minimum ein.
- ▶ Erhöhen Sie die Lautstärke erst **nach** Einsetzen der Ohrhörer AMIRON 300.
- ▶ Verwenden Sie die Ohrhörer AMIRON 300 nicht über längere Zeit bei hoher Lautstärke. Beim Hören und gewöhnlichen Sprechen mit den Ohrhörern AMIRON 300 sollten Sie die eigene Stimme noch wahrnehmen können.
- ▶ Reduzieren Sie bei Tinnitus 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 stets auf eine angemessene Lautstärke. Als Faustformel gilt: je höher die Lautstärke, desto kürzer die Hörzeit.

Reduzierung der Außenwahrnehmung

Die Ohrhörer AMIRON 300 reduzieren die akustische Außenwahrnehmung drastisch. Die Verwendung der Ohrhörer AMIRON 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 die Ohrhörer AMIRON 300 nicht im Aktionsbereich von möglicherweise gefährlichen Maschinen und Arbeitsgeräten.
- ▶ Vermeiden Sie den Gebrauch der Ohrhörer AMIRON 300 in Situationen, in denen das Hörvermögen nicht beeinträchtigt werden darf, insbesondere im Straßenverkehr, beim Überqueren eines Bahnübergangs oder auf einer Baustelle.

Veränderte akustische Wahrnehmung

Manchmal ist das Tragen der Ohrhörer AMIRON 300 gewöhnungsbedürftig, da sich die akustische Wahrnehmung der eigenen Stimme und des Körpers sowie auftretende Innenohrgeräusche beim Laufen von der „normalen“ Situation ohne der Ohrhörer AMIRON 300 unterscheiden. Diese zunächst fremdartige Empfindung verringert sich jedoch gewöhnlich nach einiger Zeit des Tragens.

Allgemeine Pflegehinweise

- ▶ Reinigen Sie alle Teile des AMIRON 300 mit einem weichen, mit Wasser befeuchteten 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 zum Anschluss des Ladecases 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.
- ▶ Laden Sie die Akkus in den Ohrhörern und im Ladecase über die im Ladecase integrierte USB-Buchse Typ C nur mit einem USB 2.0/3.0 standard-konformen 5 V-Netzteil.

Umweltbedingungen

- ▶ Setzen Sie die Ohrhörer und das Ladecase AMIRON 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

- ▶ Ohrhörer links und rechts (L / R)
- ▶ Ein Paar Ohrpasstücke der Größe „M“ an den Ohrhörern
- ▶ Ladecase
- ▶ 5 Paar Ohrpasstücke (XS, S, M, L, XL)
- ▶ USB-Kabel
- ▶ Kurzanleitung und Compliance Booklet



OHRPASSTÜCKE VERWENDEN UND ANPASSEN

- ▶ Öffnen Sie das Ladecase und nehmen Sie die Ohrhörer heraus.
- ▶ Entfernen Sie die Schutzfolie für die Ladkontakte, die unter dem jeweiligen Ohrhörer liegt.
- ▶ Für eine optimale Passform und Klangqualität sind 5 Paare Silikon-Ohrpasstücke in verschiedenen Größen im Lieferumfang enthalten. Bei der Lieferung sind die Ohrhörer bereits mit Ohrpasstücken der Größe „M“ ausgestattet.
- ▶ Wählen Sie die Ohrpasstücke sorgfältig aus, um die beste Passform für Ihre Ohren zu gewährleisten. Ihre Ohren benötigen unter Umständen unterschiedliche Größen. Nur mit passenden Ohrpasstücken ist ein guter Klang und wirksames ANC (Active Noise Cancellation) gewährleistet.

Ohrpasstücke schwarze Variante



Ohrpasstücke cremefarbene Variante



Silikon-Ohrpasstücke verwenden

- ▶ Um die Ohrpasstücke zu verwenden, stülpen Sie vorsichtig über den AMIRON 300.



Ohrhörer ins Ohr setzen

- ▶ Setzen Sie den Ohrhörer mit einer leichten Drehbewegung im Uhrzeigersinn in Ihr Ohr.



- ▶ Achten Sie darauf, dass der Ohrhörer wie abgebildet sitzt.

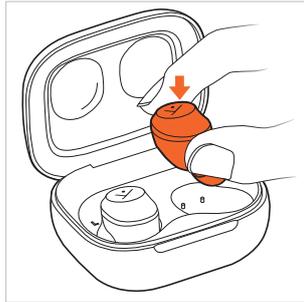


Bei regelmäßigem Gebrauch empfehlen wir, die Ohrpasstücke alle drei Monate zu wechseln. Ersatz-Ohrpasstücke können Sie über den Ersatzteil-Shop von beyerdynamic bestellen:
www.beyerdynamic.com/service/ersatzteile

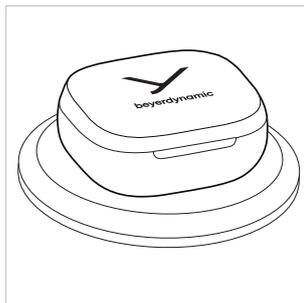
AKKUS AUFLADEN

Die Ohrhörer werden über den Akku des Ladecase geladen. Wir empfehlen, zum Aufladen des Akkus nur das mitgelieferte USB-Kabel zu verwenden. Bitte laden Sie die Akkus im Ladecase und Ohrhörer vollständig auf, bevor Sie AMIRON 300 zum ersten Mal verwenden.

- ▶ Setzen Sie die Ohrhörer in das Ladecase und schließen Sie den Deckel des Ladecase.
- ▶ Wenn der Akku des Ladecase vollgeladen ist, leuchtet die LED am Ladecase zunächst weiß, anschließend 4 Sekunden rot und erlischt dann. Die Ohrhörer werden beim Schließen des Deckels geladen.
- ▶ Sollte der Akku des Ladecase leer sein, leuchtet die LED vier Mal rot auf, wenn der Deckel geöffnet oder geschlossen wird. Schließen Sie zum Laden das USB-Kabel an.



- ▶ Alternativ können Sie das Ladecase auf eine kabellose Ladestation legen.



BEYERDYNAMIC APP HERUNTERLADEN

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

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



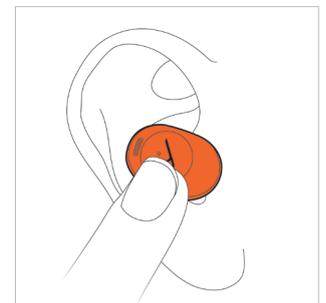
- ▶ Mit der beyerdynamic App können Sie den Klang mit dem EQ einstellen, benutzerdefinierte Betriebs-einstellungen und Software-Updates vornehmen.
- ▶ Diese Einstellungen werden auf Ihrem AMIRON 300 gespeichert, so dass Sie sie mit jedem Abspielgerät, das mit Ihrem AMIRON 300 verbunden ist, genießen können.

Hinweise zur Lebensdauer von Li-Ion-Akkus

- ▶ Nach vollständigem Laden das USB-Kabel vom Ladecase 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 das akkugespeiste Produkt ausschalten.

BEDIENUNG

AMIRON 300 können Sie über die Bedienfläche, die sich direkt unter dem „Y“ Logo durch leichtes Tippen bedienen.



Kopplung herstellen

Bevor Sie AMIRON 300 verwenden können, müssen Sie AMIRON 300 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 AMIRON 300 verbinden möchten.

- 1 AMIRON 300 geht automatisch in den Kopplungsmodus über, wenn das Ladecase geöffnet ist. Alternativ kann AMIRON 300 folgendermaßen in den Kopplungsmodus versetzt werden:
 1. Legen Sie beide Ohrhörer in das Ladecase.
 2. Halten Sie die Kopplungstaste (neben dem USB-Anschluss) 5 Sekunden gedrückt (■), bis die LEDs an den Ohrhörern abwechselnd rot und weiß blinken.



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



Hinweise

- ▶ Wenn Sie das Ladecase zum ersten Mal öffnen, ist AMIRON 300 automatisch im Kopplungsmodus.
- ▶ Wenn Sie die Ohrhörer wieder in das Ladecase legen und den Deckel schließen, wird die Verbindung automatisch getrennt.
- ▶ Die Ohrhörer verbinden sich mit dem zuletzt angeschlossenen Gerät, wenn das Ladecase geöffnet wird.
- ▶ Sind Ihre Ohrhörer mit einem Gerät verbunden und Sie möchten ein neues Gerät hinzufügen, legen Sie die Ohrhörer in das Ladecase. Lassen Sie den Deckel offen und halten Sie die Taste am Ladecase 5 Sekunden (■) lang gedrückt, um die Ohrhörer in den Kopplungsmodus zu versetzen. Wählen Sie „beyerdynamic AMIRON 300“ in der Kopplungsliste des neuen Gerätes aus. Die Ohrhörer können sich nun mit zwei Geräten gleichzeitig verbinden.
- ▶ Befinden sich die Ohrhörer außerhalb des Bluetooth®-Kopplungsbereichs, wird die Verbindung getrennt. Befinden Sie sich innerhalb von 3 Minuten wieder im Kopplungsbereich, wird die Verbindung automatisch wieder hergestellt. Andernfalls müssen Sie die Verbindung manuell herstellen.

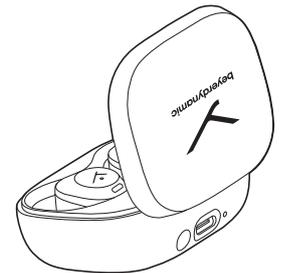
Kopplungsliste löschen

- ▶ Während sich die Ohrhörer im Ladecase befinden, halten Sie die Taste am Ladecase ca. 12 Sekunden (■) gedrückt. Die LEDs der Ohrhörer leuchten rot und weiß für 2 Sekunden, dann 1 Sekunde lang rot.

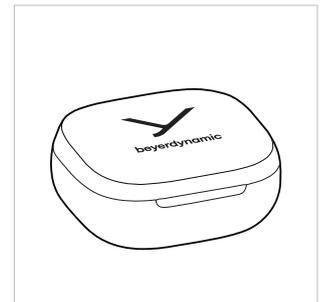


Ein-/Ausschalten

- ▶ AMIRON 300 schaltet sich automatisch ein, wenn Sie das Ladecase öffnen.



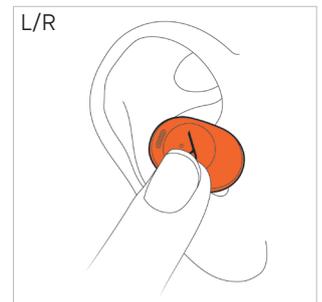
- ▶ AMIRON 300 schaltet sich automatisch aus, wenn Sie die Ohrhörer in das Ladecase legen und den Deckel schließen.



Medien wiedergeben

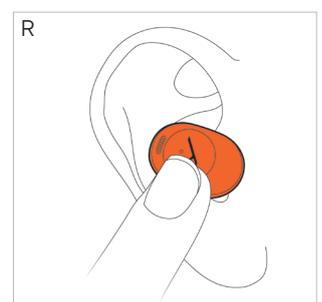
Wiedergabe starten / pausieren

- ▶ Tippen Sie 1 x auf die Bedienfläche (●), um die Wiedergabe zu starten oder zu stoppen.



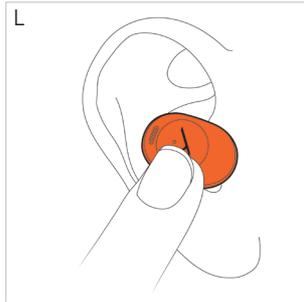
Nächster Titel

- ▶ Tippen Sie 3 x (●●●) auf den rechten (R) Ohrhörer, um den nächsten Titel abzuspielen.*



Vorheriger Titel

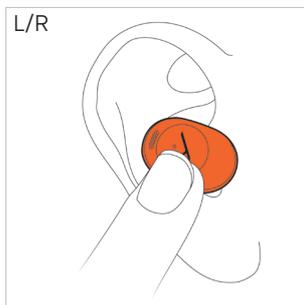
- ▶ Tippen Sie 3 x (●●●) auf den linken (L) Ohrhörer, um den vorherigen Titel abzuspielen.*



*Funktion abhängig vom verwendeten Streaming-Dienst bzw. Mediaplayer

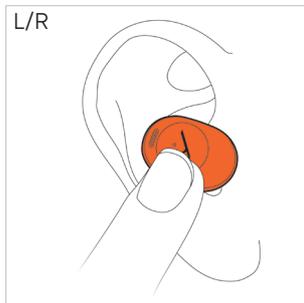
Zwischen Geräuschunterdrückung (ANC) und Transparenzmodus wechseln

- ▶ Tippen Sie 2 x auf die Bedienfläche (●●), um zwischen Geräuschunterdrückung (ANC) ein, Transparenzmodus oder Geräuschunterdrückung (ANC) aus zu wechseln.



Sprachassistenten einschalten

- ▶ Tippen Sie 2 x auf die Bedienfläche und halten Sie bei zweitem Tippen die Bedienfläche (●●), um den auf dem Smartphone eingestellten persönlichen Sprachassistenten zu aktivieren.

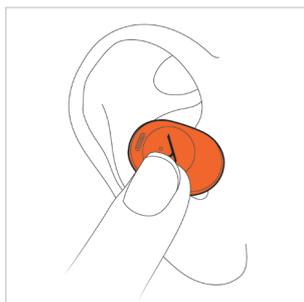


Lautstärke einstellen

Tippen und halten Sie die Bedienfläche rechts oder links, bis die gewünschte Lautstärke erreicht wurde (funktioniert nur, wenn Sie beide Ohrhörer verwenden).

Lautstärke erhöhen

- ▶ **Rechter** Ohrhörer (R): Halten Sie die Bedienfläche gedrückt (●●●), um die Lautstärke zu erhöhen.

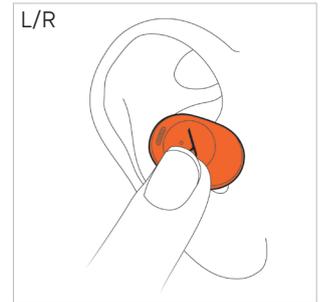


Lautstärke reduzieren

- ▶ **Linker** Ohrhörer (L): Halten Sie die Bedienfläche gedrückt (●●●), um die Lautstärke zu reduzieren.

Telefonieren

- ▶ Tippen Sie 1 x auf die Bedienfläche (●), um einen ankommenden Anruf anzunehmen oder zwischen zwei aktiven Anrufen zu wechseln.
- ▶ Tippen Sie 2 x auf die Bedienfläche (●●), um aufzulegen.
- ▶ Tippen Sie 2 x auf die Bedienfläche (●●), um einen ankommenden Anruf abzulehnen.



Kein Anruf aktiv

Bedienung

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| Eingehenden Anruf annehmen | ▶ 1 x tippen (●) |
| Eingehenden Anruf ablehnen | ▶ 2 x tippen (●●) |
| Aktiven Anruf beenden | ▶ 2 x tippen (●●) |

Anruf bereits aktiv

Bedienung

- | | |
|---|-------------------|
| Zweiten eingehenden Anruf annehmen und aktiven Anruf halten | ▶ 1 x tippen (●) |
| Zweiten eingehenden Anruf ablehnen | ▶ 2 x tippen (●●) |
| Zwischen beiden Anrufen wechseln | ▶ 1 x tippen (●) |
| Aktiven Anruf beenden und zum gehaltenen Anruf wechseln | ▶ 2 x tippen (●●) |

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle persönlichen Daten gelöscht!

- ▶ Während sich die Ohrhörer im LadeCase befinden, halten Sie die Taste am LadeCase ca. 12 Sekunden (●●●●) gedrückt. Die LEDs der Ohrhörer leuchten rot und weiß für 2 Sekunden, dann 1 Sekunde lang rot.



Peer Pairing

Um einen neuen Ohrhörer einzulernen (z.B. bei Ersatz eines defekten oder verlorenen Ohrhörers), legen Sie beide Ohrhörer in das LadeCase und schließen den Deckel für mindestens 10 Sekunden. Beide Ohrhörer werden automatisch gekoppelt.

Übersicht der Bedienfunktionen

Ohrhörer im Ohr	Bedienung am Ohrhörer
Medienwiedergabe starten / stoppen	▶ 1 x tippen (●)
Zwischen Geräuschunterdrückung (ANC) und Transparenzmodus wechseln	▶ 2 x tippen (●●)
Sprachassistenten einschalten	▶ 2 x tippen, beim 2. Mal halten (● —)
Eingehenden Anruf annehmen	▶ 1 x tippen (●)
Eingehenden Anruf ablehnen / Anruf beenden	▶ 2 x tippen (●●)
Lautstärke erhöhen	▶ 1 x rechts lang tippen (—)
Lautstärke reduzieren	▶ 1 x links lang tippen (—)

Beide Ohrhörer im Ladecase	Bedienung am Ladecase
In den Kopplungsmodus wechseln	▶ Deckel öffnen, Taste 5 s drücken (—)
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	▶ Taste ca. 12 s drücken und halten (—); die Kopplungsliste wird ebenfalls gelöscht

Übersicht der LED-Anzeigen

Ladecase	LED-Anzeige
Wird über USB geladen	
0 - 20%	▶ Leuchtet dauerhaft rot
21 - 69%	▶ Blinkt alle 5 s rot
70 - 100%	▶ Leuchtet dauerhaft weiß
Voll	▶ Wechselt für 4 s von dauerhaft weiß auf rot und erlischt dann

Wird nicht geladen (Deckel öffnen/schließen):	
0 - 20%	▶ Leuchtet 4 x rot auf
21 - 100%	▶ Leuchtet 4 x weiß auf

Ohrhörer	LED-Anzeige
Eingeschaltet, aber nicht mit einem Gerät verbunden: (koppelbar; Kopplungsprotokoll vorhanden) (im Kopplungsmodus)	▶ LEDs blinken langsam weiß ▶ LEDs blinken rot und weiß
Eingeschaltet und mit einem Gerät verbunden	▶ LEDs blinken langsam rot
Akku unter 20%	▶ Keine LED-Anzeige - es erfolgt eine Sprachansage über den Akku-stand

Laden	▶ Keine LED-Anzeige
Akku vollständig geladen	▶ Keine LED-Anzeige

Reinigung

Durch Verschmutzung der Ohrpassstücke und Bildung eines feucht-warmen Klimas im Gehörgang kann ein erhöhter Keimpegel das Risiko für eine Gehörgangsinfektion steigern. Reinigen Sie daher bitte regelmäßig die Ohrpassstücke.

- ▶ Nehmen Sie die Ohrpassstücke vom Gehäuse ab.
- ▶ Reinigen Sie die Ohrpassstücke unter fließendem lauwarmen Wasser und etwas ph-neutraler Seife oder mit einem weichen, fusselfreien befeuchteten Tuch.
- ▶ Entfernen Sie Cerumen, das sich unter Umständen im Innern des Ohrpassstückes befindet mit einem Wattestäbchen.
- ▶ Spülen Sie die Seife anschließend gut ab und trocknen Sie die Ohrpassstücke mit einem fusselfreien Tuch oder lassen Sie sie über Nacht trocknen.
- ▶ Montieren Sie die Ohrpassstücke erst, wenn sie ganz trocken sind, damit keine verbleibende Flüssigkeit in die Elektronik des Ohrhörers gelangt.
- ▶ Reinigen Sie das Gehäuse des Ohrhörers mit einem weichen, fusselfreien Tuch. Bei Bedarf können Sie das Tuch etwas mit lauwarmem Wasser befeuchten. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gehäuse dringt.
- ▶ Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reiniger, da diese die Oberflächen beschädigen.
- ▶ Wenn Sie Cerumen am Gehäuse entfernen möchten, achten Sie darauf, dass Sie es nicht in die kleinen Öffnungen für den Druckausgleich und die Mikrofone reiben.
- ▶ Wenn Sie das Cerumen-Schutzgitter reinigen, (z.B. mit einem Wattestäbchen oder Pinsel, sollte das Cerumen trocken sein und das Schutzgitter Richtung Boden zeigen, damit abgelöste Cerumenreste nicht in den Ohrhörer fallen.

PROBLEMLÖSUNG

Problem	Ursache	Lösung
AMIRON 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 AMIRON 300 mit dem Abspielgerät.
AMIRON 300 erscheint nicht in den verfügbaren Bluetooth®-Geräten im Abspielgerät	▶ AMIRON 300 ist ausgeschaltet. ▶ AMIRON 300 ist nicht im Verbindungsmodus. ▶ Es besteht bereits eine Bluetooth®-Verbindung zu einem anderen Abspielgerät.	▶ Schalten Sie AMIRON 300 ein. ▶ Setzen Sie AMIRON 300 in den Verbindungsmodus. ▶ Trennen Sie die Bluetooth®-Verbindung zum anderen Abspielgerät und verbinden Sie AMIRON 300 mit dem gewünschten Gerät.

Die Wiedergabe ist zu leise, obwohl am AMIRON 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 Ohrhörer reicht nicht aus.	▶ Wählen Sie passende Ohrpassstücke rechts und links, bis der Klang ideal ist.
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 AMIRON 300 befindet.

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.

HILFE BEI PROBLEMEN / FAQ

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

PRODUKTREGISTRIERUNG

Im Internet unter <https://www.beyerdynamic.com/service> können Sie Ihren AMIRON 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.

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	2,402 – 2,480 GHz
Sendeleistung (Bluetooth®)	8,49 dBm
Ladetemperaturbereich	0 bis +45 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 bis +60 °C

- ▶ 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.de/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.

SOFTWARE DRITTANBIETER

Weitere Informationen zur eingesetzten Software von Drittanbietern finden Sie unter:

https://www.beyerdynamic.com/media/downloads/headphones/manual/Licenses_amiron300.md

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.