



beyerdynamic

USB Bluetooth® Adapter

OPERATING INSTRUCTIONS | BEDIENUNGSANLEITUNG |
MODE D'EMPLOI | INSTRUCCIONES DE USO | ISTRUZIONI PER L'USO |
BRUKSANVISNING | 取扱説明 | 使用说明书



English	5
Deutsch	13
Français	21
España	29
Italiano	37
Svenska	45
ドイツ語	53
徳文.....	61



beyerdynamic

USB Bluetooth® Adapter

OPERATING INSTRUCTIONS



CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS	7	HELP WITH PROBLEMS / FAQ	9
Intended use	7	CLEANING AND MAINTENANCE	9
Risk of swallowing	7	DISPOSAL	9
Environmental conditions	7	EU DECLARATION OF CONFORMITY	9
ABOUT THIS MANUAL	7	TECHNICAL DATA	10
SUPPLIED ACCESSORIES	7	WARRANTY CONDITIONS	10
PRODUCT OVERVIEW	7	REGISTERED TRADEMARKS	10
PRODUCT DESCRIPTION	7	FCC / IC REGULATION	10
FIRST STEPS	7		
Removing from packaging and storing	7		
FIRMWARE UPDATE	7		
SUPPORTED AUDIO CODECS	8		
OPERATION	8		
Inserting / removing the USB Bluetooth® adapter	8		
Connecting compatible Bluetooth® products from beyerdynamic and laptop/PC with USB Bluetooth® adapter via Bluetooth® (pairing)	8		
Overview of the LED displays	8		
USB Bluetooth® adapter-supported functions	8		

This manual describes the most important functions of the beyerdynamic USB Bluetooth® Adapter.

SAFETY INSTRUCTIONS

- ▶ Please read these instructions carefully and completely before using the product.
- ▶ Please observe all instructions given, especially those concerning the safe use of the product.
- ▶ Do not use the product if it is defective.
- ▶ The company beyerdynamic GmbH & Co. KG accepts no liability for damage to the product or injury to persons caused by careless, improper or incorrect use of the product, or by use for purposes not specified by the manufacturer.

Intended use

Only use the product as described in this product manual. beyerdynamic accepts no liability for damage to the product or injury to persons caused by careless, improper or incorrect use of the product, or by use for purposes not specified by the manufacturer.

beyerdynamic is not liable for damage to USB devices that do not comply with the USB specifications.

beyerdynamic 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.

Risk of swallowing

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

Environmental conditions

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

ABOUT THIS MANUAL

This Manual describes the most important functions of the USB Bluetooth® adapter.

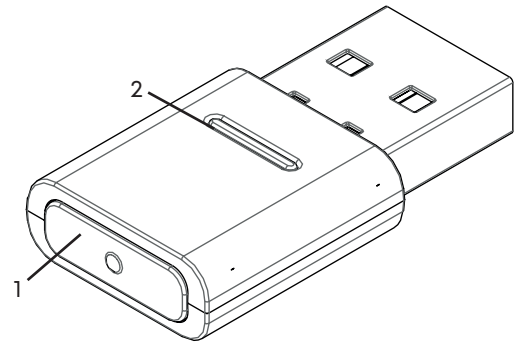
The information in this manual refers to the default settings of the specified software version. A newer version may be available.

- ▶ You can find information about software updates under „Firmware-Update“ auf Seite 7.

SUPPLIED ACCESSORIES

- USB Bluetooth® adapter
- Quick Start Guide

PRODUCT OVERVIEW



- 1 Sync button**
- 2 Status LED display**

PRODUCT DESCRIPTION

The Bluetooth® modules built into PCs and notebooks are general devices that do not map all the functions needed to operate a hands-free system or a headset in conjunction with a Unified Communications software solution. A USB Bluetooth® adapter is therefore required.

The USB Bluetooth® adapter gives you::

- High quality audio playback (A2DP)
- Volume level synchronised with the operating system (macOS / Windows)
- Detection of microphone use and switching to HFP
- Fully synchronised buttons on the beyerdynamic device

The following Bluetooth® profiles are supported:

- **HFP** (wideband voice / HD Audio (16kHz); AT commands from the hands-free channel are understood and converted into commands for the USB HID device.)
- **A2DP** (high quality audio playback; AVRCP for volume synchronisation; profile commands are converted into commands for the USB HID device.)

FIRST STEPS

Removing from packaging and storing

- ▶ Remove the USB Bluetooth® adapter from the packaging.

This provides the best protection and prevents damage.

FIRMWARE UPDATE

Firmware updates are carried out via USB-HID using the beyerdynamic Update Hub: <https://byr.li/firmwareupdate>

SUPPORTED AUDIO CODECS

The USB Bluetooth® adapter supports the SBC audio codec.

Please note that only the codecs available in the playback device can be used for audio transmission.

Playback device and the beyerdynamic Bluetooth® device automatically select the best mutually available codec: In this case SBC.

OPERATION

Inserting / removing the USB Bluetooth® adapter

The following platforms/operating systems are supported:

- Windows 10 (32bit/ 64bit) and future Windows releases
- macOS 10.14.6 (Mojave) and 10.15.7 (Catalina) and future operating systems

Plugging in:

- ▶ Plug the USB Bluetooth® adapter into the USB port on the desired PC/laptop.
Once plugged in, the USB Bluetooth® adapter is displayed as "beyerdynamic USB Bluetooth® Adapter" on the computer.

Removal:

- ▶ Pull the USB Bluetooth® adapter out of the USB connection on the PC/laptop.

Connecting compatible Bluetooth® products from beyerdynamic and laptop/PC with USB Bluetooth® adapter via Bluetooth® (pairing)

Before you can use compatible Bluetooth® products from beyerdynamic, you must connect them with your mobile phone or another Bluetooth®-enabled device. The connection process may differ depending on the device.

With the USB Bluetooth® adapter, a laptop/PC can be connected with up to three Bluetooth®-enabled devices from beyerdynamic.

Pairing with a USB Bluetooth® adapter on a PC/laptop is described here.

- ▶ Please refer to the relevant operating instructions of the device you wish to pair the beyerdynamic USB Bluetooth® Adapter with.

Connect the USB Bluetooth® adapter to a suitable beyerdynamic Bluetooth® device:

- ✓ The output device (PC/laptop) is switched on.
- ✓ The beyerdynamic Bluetooth® device is switched on.

1. Plug the USB Bluetooth® adapter into the USB port on the PC/laptop.
2. Press the **Sync button (1)** on the USB Bluetooth® adapter for 3 seconds.
The LED display flashes alternately blue and red.
3. Carry out pairing as described in the operating instructions of your beyerdynamic Bluetooth® product.

After successful pairing, the LED display of your USB Bluetooth® adapter flashes alternately blue and white three times.

Deleting the list of already connected devices:

- ▶ Press the **Sync button (1)** on the USB Bluetooth® adapter for 10 seconds.
The LED display flashes yellow.
The list of already connected Bluetooth® devices (maximum 3) is deleted.

Overview of the LED displays

LED display	Function
Lights up steady white	No connection, not in pairing mode
Flashes rapidly red and blue	Pairing mode
Flashes three times blue and white	Pairing successful
Flashes rapidly yellow	Pairing list cleared
Lights up steady blue	Device connected
Flashes green and red	Incoming call
Lights up steady green	Call in progress
Lights up steady red	Mute

USB Bluetooth® adapter-supported functions

When paired with PC or laptop devices, the USB Bluetooth® adapter enables the use of functions such as **mute** and **call functions** (hang up) that are often not supported by the playback devices.

- ▶ Please refer to the operating instructions of your beyerdynamic Bluetooth® product.

HELP WITH PROBLEMS / FAQ

The volume of the Bluetooth® device cannot be adjusted from the PC.

- The audio signal transmitted by the USB Bluetooth® adapter is not processed by the receiving device.
- ▶ Adjust the volume directly in the sound reproduction app.

No audio output.

- There is no Bluetooth® connection.
- ▶ Make sure that the hands-free system has been successfully paired with the USB Bluetooth® adapter.

Bluetooth device is connected to another/the wrong device.

- There is already a Bluetooth® connection to another playback device.
- ▶ Switch off the incorrectly connected device.
 - ▶ Reset the USB Bluetooth® adapter to factory settings and disconnect it from the USB port. Activate pairing mode, plug in the USB Bluetooth® adapter again (minimise the distance between the USB Bluetooth® adapter and the Bluetooth® device) and carry out pairing again.

Microphone does not work.

- USB Bluetooth® adapter is not recognised on the input device.
- ▶ Make sure that the audio settings in the operating system are correct.
 - ▶ Make sure that the input device is set to the USB Bluetooth® adapter.
 - ▶ If necessary, adjust the settings in the communication app used.

Bluetooth® device fails or has no range, or noise is heard.

- There is interference with other devices.
- ▶ Keep your distance from WLAN routers and microwave ovens.
 - ▶ Do not stand between the playback device and the beyerdynamic Bluetooth® device.

- Batteries are empty
- ▶ Charge the Bluetooth® device.

- Other devices are paired.
- ▶ Set unwanted paired devices to Bluetooth® OFF.

Signal transmission is disturbed.

- ▶ Unplug the USB Bluetooth® adapter and plug it back in. Wait for the connection process.
- ▶ Reset the USB Bluetooth® adapter to factory settings and pair again.

The Bluetooth® signal may be impaired by obstacles between the hands-free device and the USB Bluetooth® adapter.

- ▶ Reduce the distance between the USB Bluetooth® adapter and the Bluetooth® device and avoid obstacles.

USB transmission faulty

- ▶ Connect the USB Bluetooth® adapter to another USB port on the input device.

No audio output.

There is no Bluetooth® connection.

- ▶ Make sure that the Bluetooth® device has been successfully paired with the USB Bluetooth® adapter.

Please also observe the troubleshooting information in the operating instructions of the Bluetooth® device used.

CLEANING AND MAINTENANCE

- Use a soft cloth moistened with alcohol cleaner to clean the USB Bluetooth® Adapter. Make sure that no liquid enters the USB connector.
- Do not use cleaners containing solvents, as these can damage the surface.

DISPOSAL

This symbol on the product, in the user manual or on the packaging means that your electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at the end of their life cycle. There are separate collection systems for recycling in the EU.

- ▶ For further information, please contact your local authorities or the dealer where you purchased the product. Returning batteries is free of charge.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

beyerdynamic hereby declares that this radio transmission device complies with the EU Directive 2014/53/EU.

- ▶ The full text of the EU declaration of conformity can be found on the Internet at: www.beyerdynamic.com/cod

TECHNICAL DATA

ISM band frequency range	2.400 to 2.4835 GHz
Transmitting power	2.5 mW (Class 2)
Length x width x height (mm)	31 x 17 x 6
Weight	3 g

- ▶ You can find more detailed information about the technical data online at: www.beyerdynamic.com/usb-bluetooth-adapter.html#product-downloads

WARRANTY CONDITIONS

beyerdynamic 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: www.beyerdynamic.de/service/garantie

REGISTERED TRADEMARKS

Windows is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States of America or other countries.

iPhone, iPod touch, iPad, macOS and Mac are trademarks of Apple Inc. registered in the United States and other countries.

Android is a trademark of Google LLC

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by beyerdynamic under licence. Other trademarks and trade names belong to their respective owners.

USB type A, USB type B and USB type C are trademarks of USB Implementers

FCC / IC REGULATION

FCC ID: OSDUSBBTADAPT

Canada IC: 3628C-USBBTADAPT

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTICE:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules [and with Industry Canada licenceexempt RSS standard(s)].

Operation is subject to the following two conditions:

1. this device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

NOTICE:

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by beyerdynamic GmbH & Co. KG may void the FCC authorization to operate this equipment.

NOTICE:

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Radio frequency radiation exposure information:

For body worn operation, this radio frequency device has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used within a minimum distance to the human body.

Informations sur l'exposition aux champs de radiofréquences :

pour le port près du corps, cet appareil émettant des radiofréquences répond aux recommandations relatives à l'exposition aux radiofréquences de la FCC (commission fédérale des communications) s'il est utilisé à une distance minimale du corps humain.

CONSUMER ALERT

Most users do not need a license to operate this wireless microphone system. Nevertheless, operating this microphone system without a license is subject to certain restrictions: the system may not cause harmful interference; it must operate at a low power level (not in excess of 50 milliwatts); and it has no protection from interference received from any other device.

Purchasers should also be aware that FCC is currently evaluating use of wireless microphone systems, and these rules are subject to change.

For more information, call the FCC at 1-888-CALL-FCC (TTY: 1-888-TELL-FCC) or visit the FCC's wireless microphone website at www.fcc.gov/cgb/wirelessmicrophones.

This device operates on a no-protection, no-interference basis. Should the user seek to obtain protection from other radio services operating in the same TV bands, a radio licence is required. For further details, consult Innovation, Science and Economic Development Canada's document Client Procedures Circular CPC-2-1-28,

Voluntary Licensing of Licence-Exempt Low-Power Radio Apparatus in the TV Bands.



beyerdynamic

USB Bluetooth® Adapter

BEDIENUNGSANLEITUNG



INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	15	HILFE BEI PROBLEMEN / FAQ	17
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	15	REINIGUNG UND PFLEGE	17
Gefahr von Verschlucken	15	ENTSORGUNG	17
Umweltbedingungen	15	EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	18
ZU DIESER ANLEITUNG	15	TECHNISCHE DATEN	18
LIEFERUMFANG	15	GARANTIEBESTIMMUNGEN	18
PRODUKTÜBERSICHT	15	WARENZEICHEN	18
PRODUKTBESCHREIBUNG	15		
ERSTE SCHRITTE	15		
Aus der Verpackung nehmen und verstauen	15		
FIRMWARE-UPDATE	15		
UNTERSTÜTZTE AUDIO-CODECS	16		
BEDIENUNG	16		
USB Bluetooth® Adapter Einstecken/Entfernen	16		
Kompatible Bluetooth® Produkte von beyerdynamic und Laptop/PC mit USB Bluetooth® Adapter über Bluetooth® verbinden (Pairing)	16		
Übersicht der LED-Anzeigen	16		
USB Bluetooth® Adapter-unterstützte Funktionen	16		

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und dass Sie sich für den Kauf des USB Bluetooth® Adapter entschieden haben.

SICHERHEITSHINWEISE

- ▶ Vor dem Benutzen des Produkts, diese Anleitung sorgfältig und vollständig durchlesen.
- ▶ Alle gegebenen Hinweise beachten, insbesondere die zum sicheren Gebrauch des Produkts.
- ▶ Das Produkt nicht verwenden, wenn es defekt ist.
- ▶ Die Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt oder Verletzungen von Personen aufgrund unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Produkts.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Benutzen Sie das Produkt nicht anders als in dieser Produkthanleitung beschrieben. beyerdynamic übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt oder Verletzungen von Personen aufgrund unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder nicht dem vom Hersteller angegebenen Zweck entsprechender Verwendung des Produkts.

beyerdynamic haftet nicht für Schäden an USB-Geräten, die nicht den USB-Spezifikationen entsprechen.

beyerdynamic 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.

Gefahr von Verschlucken

- ▶ Kleinteile wie Produkt-, Verpackungs- und Zubehörteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr

Umweltbedingungen

- ▶ Das Produkt weder Regen noch Schnee, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aussetzen.

ZU DIESER ANLEITUNG

Diese Anleitung beschreibt die wichtigsten Funktionen des USB Bluetooth® Adapter.

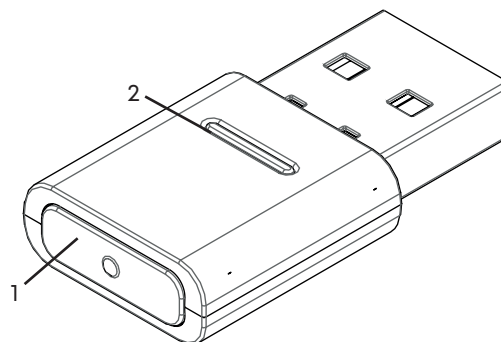
Die Angaben in dieser Anleitung beziehen sich auf die Standardeinstellungen der Software-Version. Möglicherweise ist eine neuere Version verfügbar.

- ▶ Hinweise zum Software-Update finden Sie unter „Firmware-Update“ auf Seite 15.

LIEFERUMFANG

- USB Bluetooth® Adapter
- Kurzanleitung

PRODUKTÜBERSICHT



- 1 Sync Taste
- 2 Status-LED-Anzeige

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die in PCs und Notebooks eingebauten Bluetooth®-Module sind Allround-Geräte, die nicht alle Funktionen abbilden, die für den Betrieb einer Freisprecheinrichtung oder eines Headsets in Verbindung mit einer Unified Communications-Softwarelösung benötigt werden. Daher wird ein USB Bluetooth® Adapter benötigt.

Der USB Bluetooth® Adapter bietet:

- Audiowiedergabe in hoher Qualität (A2DP)
- Synchronisierten Lautstärkepegel mit dem Betriebssystem (MacOS / Windows)
- Erkennung der Verwendung des Mikrofons und Umschaltung auf HFP
- Die Tasten am beyerdynamic Gerät funktionieren vollständig synchronisiert

Folgende Bluetooth®-Profile werden unterstützt:

- **HFP** (Breitband-Sprache / HD-Audio (16kHz); AT-Befehle des Freisprechkanals werden verstanden und in Befehle für das USB-HID-Gerät umgesetzt.)
- **A2DP** (Audiowiedergabe in hoher Qualität; AVRCP für Synchronisation der Lautstärke; Profilbefehle werden in Befehle für das USB-HID-Gerät umgewandelt.)

ERSTE SCHRITTE

Aus der Verpackung nehmen und verstauen

- ▶ Entnehmen Sie den USB Bluetooth® Adapter der Verpackung.

Sie sorgen dadurch für besten Schutz und vermeiden Beschädigungen.

FIRMWARE-UPDATE

Firmware-Updates erfolgen per USB-HID über den beyerdynamic Update Hub: <https://byr.li/firmwareupdate>

UNTERSTÜTZTE AUDIO-CODECS

Der USB Bluetooth® Adapter unterstützt den Audio-Codec SBC.

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

Abspielgerät und beyerdynamic Bluetooth® Gerät verständigen sich automatisch auf den besten gemeinsam verfügbaren Codec: In diesem Fall SBC.

BEDIENUNG

USB Bluetooth® Adapter Einstecken/Entfernen

Folgende Plattformen/Betriebssysteme werden unterstützt:

- Windows 10 (32bit/ 64bit) und zukünftige Windows-Releases
- macOS 10.14.6 (Mojave) und 10.15.7 (Catalina) und zukünftige Betriebssysteme

Einstecken:

- ▶ USB Bluetooth® Adapter in USB-Anschluss am gewünschten PC/Laptop einstecken.
Der eingesteckte USB Bluetooth® Adapter wird als „beyerdynamic USB Bluetooth® Adapter“ auf dem Rechner angezeigt.

Entfernen:

- ▶ USB Bluetooth® Adapter aus dem USB-Anschluss am PC/Laptop herausziehen.

Kompatible Bluetooth® Produkte von beyerdynamic und Laptop/PC mit USB Bluetooth® Adapter über Bluetooth® verbinden (Pairing)

Bevor Sie kompatible Bluetooth® Produkte von beyerdynamic verwenden können, müssen Sie diese mit Ihrem Mobiltelefon oder einem anderen Bluetooth®-fähigen Gerät verbinden. Das Verbindungsverfahren kann sich zwischen den verschiedenen Geräten unterscheiden.

Mit dem USB Bluetooth® Adapter kann ein Laptop/PC mit bis zu drei Bluetooth®-fähigen Geräten von beyerdynamic verbunden werden.

Hier wird das Pairing mit einem USB Bluetooth® Adapter an einem PC/Laptop beschrieben.

- ▶ Bitte beachten Sie die entsprechende Bedienungsanleitung des Geräts mit dem Sie den beyerdynamic USB Bluetooth® Adapter verbinden möchten.

USB Bluetooth® Adapter mit einem geeigneten beyerdynamic Bluetooth® Gerät verbinden:

- ✓ Das Ausgabegerät (PC/Laptop) ist eingeschaltet.
- ✓ Das beyerdynamic Bluetooth® Gerät ist eingeschaltet.

1. USB Bluetooth® Adapter in den USB-Anschluss des PC/ Laptop einstecken.
2. Taste **Sync (1)** am USB Bluetooth® Adapter 3 s lang gedrückt halten.
Die LED-Anzeige blinkt blau-rot im Wechsel.
3. Pairing wie in der Bedienungsanleitung Ihres beyerdynamic Bluetooth® Produkts beschrieben durchführen.

Nach erfolgreichem Pairing blinkt die LED-Anzeige Ihres USB Bluetooth® Adapters drei mal blau-weiß im Wechsel.

Liste bereits verbundener Geräte löschen:

- ▶ Taste **Sync (1)** am USB Bluetooth® Adapter 10 s drücken.
Die LED-Anzeige blinkt gelb.
Die Liste bereits verbundener Bluetooth®-Geräte (maximal 3) wird gelöscht.

Übersicht der LED-Anzeigen

LED-Anzeige	Funktion
Leuchtet dauerhaft weiß	Keine Verbindung, nicht im Pairing-Modus
Blinkt schnell rot - blau	Pairing-Modus
Blinkt dreimal blau - weiß	Pairing erfolgreich
Blinkt schnell gelb	Pairing-Liste gelöscht
Leuchtet dauerhaft blau	Gerät verbunden
Blinkt grün - rot	Eingehender Anruf
Leuchtet dauerhaft grün	Anruf aufgebaut
Leuchtet dauerhaft rot	Stummschaltung

USB Bluetooth® Adapter-unterstützte Funktionen

Der USB Bluetooth® Adapter ermöglicht bei Kopplung mit PC oder Laptop-Geräten die Verwendung von Funktionen wie zum Beispiel **Stummschaltefunktion** und **Anruffunktionen** (Auflegen), die häufig von den Abspielgeräten nicht unterstützt werden.

- ▶ Bitte beachten Sie hierfür die Bedienungsanleitung Ihres beyerdynamic Bluetooth® Produkts.

HILFE BEI PROBLEMEN / FAQ

Die Lautstärke des Bluetooth®-Gerätes kann vom PC aus nicht eingestellt werden.

- Das vom USB Bluetooth® Adapter übertragene Audio-Signal wird vom Empfangsgerät nicht verarbeitet..
 - ▶ Lautstärke direkt in der Wiedergabe-App anpassen..

Es wird kein Audio ausgegeben.

- Es besteht keine Bluetooth®-Verbindung.
 - ▶ Sicherstellen dass die Freisprecheinrichtung erfolgreich mit dem USB Bluetooth® Adapter gekoppelt wurde.

Bluetooth-Gerät ist mit einem anderen/falschen Gerät verbunden.

- Es besteht bereits eine Bluetooth®-Verbindung zu einem anderen Abspielgerät.
 - ▶ Falsch verbundenes Gerät ausschalten.
 - ▶ USB Bluetooth® Adapter auf Werkseinstellungen zurücksetzen und vom USB-Port trennen. Pairing-Modus aktivieren, USB Bluetooth® Adapter erneut einstecken (Abstand zwischen USB Bluetooth® Adapter und Bluetooth®-Gerät minimieren) und Pairing erneut durchführen.

Mikrofon funktioniert nicht.

- USB Bluetooth® Adapter wird am Eingabegerät nicht erkannt.
 - ▶ Sicherstellen dass die Audioeinstellung im Betriebssystem richtig sind.
 - ▶ Sicherstellen dass das Eingabegerät auf den USB Bluetooth® Adapter eingestellt ist.
 - ▶ Ggf. Einstellungen in der verwendeten Kommunikations-App anpassen.

Bluetooth®-Gerät fällt aus, hat keine Reichweite oder Störgeräusche sind zu hören.

- Es bestehen Störungen mit anderen Geräten.
 - ▶ Abstand zu WLAN-Routern und Mikrowellengeräten halten.
 - ▶ Sich nicht zwischen Abspielgerät und beyerdynamic Bluetooth®-Gerät aufhalten.

- Akkus sind leer
 - ▶ Bluetooth®-Gerät aufladen.

- Weitere Geräte sind gekoppelt.
 - ▶ Unerwünscht gekoppelte Geräte auf Bluetooth®-AUS stellen.

Signalübertragung ist gestört.

- ▶ USB Bluetooth® Adapter abziehen und wieder einstecken. Verbindungsvorgang abwarten.
- ▶ USB Bluetooth® Adapter auf Werkseinstellungen zurücksetzen und erneut koppeln.

Bluetooth®-Signal kann durch Hindernisse zwischen Freisprechergerät und USB Bluetooth® Adapter beeinträchtigt werden.

- ▶ Abstand zwischen USB Bluetooth® Adapter und Bluetooth®-Gerät reduzieren und Hindernisse vermeiden.

USB-Übertragung fehlerhaft

- ▶ USB Bluetooth® Adapter an einem anderen USB-Anschluss des Eingabegeräts anschließen.

Es wird kein Audio ausgegeben.

- Es besteht keine Bluetooth®-Verbindung.
 - ▶ Sicherstellen dass das Bluetooth®-Gerät erfolgreich mit dem USB Bluetooth® Adapter gekoppelt wurde.

Bitte auch die Hinweise zur Problembeseitigung in der Bedienungsanleitung des verwendeten Bluetooth®-Gerätes beachten.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Zum Reinigen des USB Bluetooth® Adapters ein weiches mit Alkoholreiniger befeuchtetes Tuch verwenden. Darauf achten, dass keine Flüssigkeit in den USB-Stecker dringt.
- Keine Lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden, da diese die Oberfläche beschädigen können.

ENTSORGUNG

Dieses Symbol auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung bedeutet, dass Ihre elektrischen und elektronischen Geräte am Ende ihrer Lebensdauer gesondert vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Es gibt getrennte Sammelsysteme für das Recycling in der EU.



- ▶ Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Rückgabe ist kostenlos.

EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Hiermit erklärt beyerdynamic, dass das Funkübertragungsgerät die EU-Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

- Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter: www.beyerdynamic.com/cod

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich ISM-Band	2,400 bis 2,4835 GHz
Sendeleistung	2,5 mW (Class 2)
Länge x Breite x Höhe (mm)	31 x 17 x 6
Gewicht	3 g

- Nähere Angaben zu den technischen Daten finden Sie im Internet unter: www.beyerdynamic.com/usb-blue-tooth-adapter.html#product-downloads

GARANTIEBESTIMMUNGEN

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

- Ausführliche Hinweise zu den Garantiebestimmungen von beyerdynamic finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.de/service/garantie

WARENZEICHEN

Windows ist ein eingetragenes Markenzeichen bzw. ein Markenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika bzw. anderen Ländern.

iPhone, iPod touch, iPad, macOS und Mac sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.

Android ist ein Markenzeichen von Google LLC

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



beyerdynamic

USB Bluetooth® Adapter

取扱説明

目次

安全上のご注意	55	トラブルシューティング / FAQ.....	56
適切な使用方法.....	55	お手入れ	57
誤飲の危険	55	廃棄	57
周囲環境条件.....	55	EU適合宣言.....	58
この説明書について.....	55	技術データ.....	58
納品範囲	55	保証	58
製品の各部の名称	55	商標	58
製品について.....	55		
初めてのご使用.....	55		
開封と収納	55		
ファームウェアのアップデート	55		
サポートされている音声コーデック	56		
操作	56		
USB Bluetooth® Adapterの差し込みと取り外し.....	56		
USB Bluetooth® Adapterを使用したbeyerdynamicの Bluetooth®互換製品とPC/ノートパソコンのBluetooth®接続 (ペア リング)	56		
LED表示のリスト.....	56		
USB Bluetooth® Adapterが対応している機能.....	56		

この度はUSB Bluetooth® Adapterをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

安全上のご注意

- ▶ 本製品をご使用になる前に、この説明書を最後までよくお読みください。
- ▶ 製品の安全な使用等、記載されているすべての注意事項に従ってください。
- ▶ 破損した製品はご使用にならないでください。
- ▶ beyerdynamic GmbH & Co. KGは、不注意、不適切な、誤った、または製造業者が意図した目的に応じない方法で製品を使用したために引き起こされた、製品への損害または人体に生じた怪我に対する責任を負いません。

適切な使用方法

本取扱説明に記載された内容に反する方法で本製品をご使用にならないでください。beyerdynamicは、不注意、不適切な、誤った、または製造業者が意図した目的に応じない方法で製品を使用したために引き起こされた、製品への損害または人体に生じた怪我に対する責任を負いません。

beyerdynamicは、USB仕様に沿わないUSBデバイスに生じた損害に対する責任を負いません。

beyerdynamicは、空のまたは古いバッテリーの使用や、Bluetooth®圏外に出たことによる接続中断が原因で生じた損害に対する責任を負いません。

使用を開始する前に、各国で適用されている規則もご確認ください。

誤飲の危険

- ▶ 製品、包装材、アクセサリといった小さな部品をお子様やペットに近づけないようにしてください。誤って飲み込むと窒息する危険があります

周囲環境条件

- ▶ 本製品を雨、雪、液体、湿気にさらさないでください。

この説明書について

この説明書では、beyerdynamic USB Bluetooth® Adapterの重要な機能を説明しています。

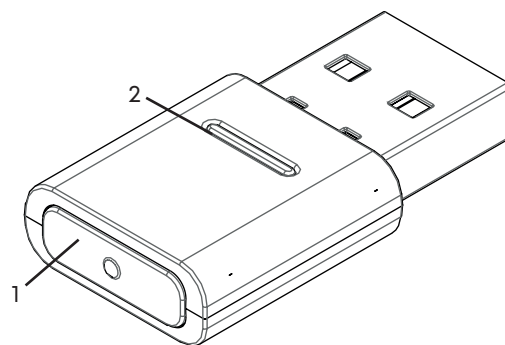
この説明書の内容は、ソフトウェアバージョンの標準設定に基づいて記述されています。より新しいバージョンが利用できる可能性があります。

- ▶ ソフトウェアアップデートに関する詳細情報は、「Firmware-Update」 auf Seite 55をご覧ください。

納品範囲

- USB Bluetooth® Adapter
- クイックスタートガイド

製品の各部の名称



- 1 同期ボタン
- 2 ステータスLED表示

製品について

PCやノートパソコンに組み込まれているBluetooth®モジュールはオールラウンドデバイスであり、ユニファイド・コミュニケーションソフトウェアソリューションを併用してハンズフリーシステムやヘッドセットを動作させるために必要となる機能をすべて備えていません。このため、USB Bluetooth® Adapterが必要になります。

USB Bluetooth® Adapterによって以下を実現します。:

- 高品質のオーディオ再生 (A2DP)
- オペレーティングシステム (MacOS / Windows) の音量レベルとの同期
- マイクの使用とHFPへの切り替えの検知
- 完全に同期化されたbeyerdynamicデバイスのボタン機能

以下のBluetooth®プロフィールに対応しています:

- **HFP** (ブロードバンド音声 / HDオーディオ (16kHz)、ハンズフリーチャンネルのATコマンドを認識し、USB-HIDデバイス用コマンドに置き換え。)
- **A2DP** (高質オーディオ再生、スピーカー同期化用AVRCP、プロフィールコマンドは USB-HIDデバイス用コマンドに変換。)

初めてのご使用

開封と収納

- ▶ USB Bluetooth® Adapterをパッケージから取り出してください。

これにより、本製品を破損から保護します。

ファームウェアのアップデート

ファームウェアアップデートは、beyerdynamic Update Hub で USB-HID により行われます (<https://byr.li/firmwareupdate>)。

サポートされている音声コーデック

USB Bluetooth® AdapterはAudio-Codec SBCに対応しています。

音声伝送には、再生デバイスで使用できるコーデックのみを使用できます。

再生デバイスと beyerdynamic Bluetooth®デバイスで共用できるコーデックで最高品質のコーデックが自動的に検出されます。このケースではSBCとなります。

操作

USB Bluetooth® Adapterの差し込みと取り外し

以下のプラットフォーム/オペレーティングシステムに対応していません。

- Windows 10 (32bit/ 64bit) および今後のWindowsリリース
- macOS 10.14.6 (Mojave) および10.15.7 (Catalina) および今後のオペレーティングシステム

差し込み:

- ▶ USB Bluetooth® Adapterを任意のPC/ノートパソコンのUSBポートへ差し込みます。
差し込まれたUSB Bluetooth® Adapterは「beyerdynamic USB Bluetooth® Adapter」としてパソコン上に表示されます。

取り外し:

- ▶ USB Bluetooth® Adapter を任意のPC/ノートパソコンのUSBポートから引き抜きます。

USB Bluetooth® Adapterを使用した beyerdynamicのBluetooth®互換製品とPC/ノートパソコンのBluetooth®接続 (ペアリング)

beyerdynamicのBluetooth®互換製品を使用する前に、お使いの携帯電話または他のBluetooth®対応デバイスと接続する必要があります。接続方法は、デバイスにより異なります。

USB Bluetooth® Adapterをノートパソコン/PCで使用すると、beyerdynamicのBluetooth®対応デバイスを3台まで接続することができます。

以下では、USB Bluetooth® AdapterをPC/ノートパソコンとペアリングする方法を説明します。

- ▶ beyerdynamic USB Bluetooth® Adapterを接続したいデバイスの取扱説明書をお読みください。

USB Bluetooth® Adapterの適切なbeyerdynamic Bluetooth®デバイスへの接続

- ✓ 出力デバイス (PC/ノートパソコン) のスイッチを入れます。
- ✓ beyerdynamic Bluetooth®デバイスのスイッチが入ります。

1. USB Bluetooth® AdapterをPC/ノートパソコンのUSBポートに差し込みます。
2. USB Bluetooth® Adapterの**Sync**ボタン(1)を3秒間押し続けます。
LED表示が青と赤に交互に点滅します。
3. ご使用になるbeyerdynamic Bluetooth®製品の取扱説明書に記載されている方法でペアリングを行います。

ペアリングが完了すると、ご使用中のUSB Bluetooth® AdapterのLED表示が青と白に3回交互に点滅します。

既に接続されているデバイスの一覧の削除:

USB Bluetooth® Adapterの **Sync**ボタン (1)を10秒間押し続けます。

LED表示が黄色に点滅します。

既に接続されたことのあるBluetooth®デバイス (最大3台) が削除されます。

LED表示のリスト

LED表示	機能
白色で継続点灯	接続なし、ペアリングモードになっていません
赤/青色で高速点滅	ペアリングモード
青/白色で3回点滅	ペアリング完了
青色で高速点滅	ペアリングリストが削除されました
青色に継続点灯	デバイスが接続されています
緑/赤色に点滅	着信通話
継続点灯 緑	通話を確立しています
赤色で継続点灯	ミュート

USB Bluetooth® Adapterが対応している機能

USB Bluetooth® AdapterをPCやノートパソコン上で使用すると、再生デバイスでは対応できないことが多い**ミュート機能**や**無線電話機能** (通話終了) の実行が可能になります。

- ▶ これに関しては、ご使用中のbeyerdynamic Bluetooth®製品の取扱説明書をお読みください。

トラブルシューティング / FAQ

PCでBluetooth®デバイスの音量を設定できない。

USB Bluetooth® Adapterから伝送されるオーディオ信号は、受信デバイスでは処理されません。

- ▶ 音量は再生アプリで直接調整してください。

音声が出力できない。

Bluetooth®接続が確立されていません。

- ▶ ハンズフリーデバイスがUSB Bluetooth® Adapterと接続されているかを確認してください。

Bluetoothデバイスが他の/間違ったデバイスと接続される。

別の再生デバイスとのBluetooth®接続がすでに存在しています。

- ▶ 間違って接続されているデバイスのスイッチを切ってください。

- ▶ USB Bluetooth® Adapterを工場設定にリセットし、USBポートから抜いてください。ペアリングモードを起動し、USB Bluetooth® Adapterを再度差し込み (USB Bluetooth® AdapterとBluetooth®装置の距離を最小限に抑えてください)、ペアリングを再試行してください。

マイクが機能しない。

- ▶ USB Bluetooth® Adapterが
入力デバイスで検知されていま
せん。
- ▶ オペレーティングシステム上
でのオーディオ設定が正しい
かを確認してください。
- ▶ USB Bluetooth® Adapter
で入力デバイスが設定されて
いるかを確認してください。
- ▶ 必要に応じて、ご使用中の通
信アプリ上での設定を適合さ
せてください。

Bluetooth®デバイスが機能しない。信号が届かない。異音がする。

- 他のデバイスとの間に障害とな
るものがあります。
- ▶ WLANルーターや電子レンジ
から離してください。
- ▶ 再生デバイスと
beyerdynamic
Bluetooth®デバイスの間に
立ち入らないでください。

- バッテリーが空になっている
- ▶ Bluetooth®デバイスを充電
してください。

- 他のデバイスが接続される。
- ▶ 使用しないにもかかわらず
接続されているデバイスの
Bluetooth®をオフにしてく
ださい。

- 信号伝送に異常がある。
- ▶ USB Bluetooth® Adapter
を取り外し、もう一度差し込ん
でください。接続プロセスが
完了するまで待ってください。
- ▶ USB Bluetooth® Adapter
を工場設定にリセットし、もう
一度接続を試みてください。

- Bluetooth®信号は、ハンズフリ
ーデバイスとUSB Bluetooth®
Adapterの間にある障害物の
影響を受けます。
- ▶ USB Bluetooth® Adapter
とBluetooth®デバイスの間
の距離を最小限に抑え、障害
物を取り除いてください。

- USB伝送エラー
- ▶ USB Bluetooth® Adapter
を入力デバイスの他のUSBポ
ートに接続してください。

音声が出力できない。

- Bluetooth®接続が確立されて
いません。
- ▶ Bluetooth®デバイスがUSB
Bluetooth® Adapterと接
続されているかを確認してく
ださい。

ご使用中のBluetooth®デバイスの取扱説明書に記載されている
トラブルシューティングもお読みください。

お手入れ

- ▶ USB Bluetooth® Adapterのお手入れには、アルコールで湿らせ
た柔らかい布を使用してください。USBコネクタに水分が浸入しな
いように注意してください。
- ▶ 溶剤を含むクリーナーを使用すると表面が損傷する恐れがありま
すので、このようなクリーナーは使用しないでください。

廃棄

- 製品、取扱説明書またはパッケージに記載される
この記号は、電気および電子機器は使用期限が終
了した時点で一般ごみとは別に廃棄されなくては
ならないことを意味しています。EU 内では、リサイ
クルのための分別収集システムを利用できます。
- ▶ 詳細情報は、お住まいの地域の当局または製品
を購入した販売業者にお問い合わせください。
回収は無料です。



EU適合宣言

beyerdynamicは、無線伝送機器がEU規定2014/53/EU を満たしていることを宣言します。

- ▶ EU 適合宣言の全文は、www.beyerdynamic.com/cod をご覧ください。

技術データ

ISMバンドの周波数領域	2.400 ~ 2.4835 GHz
空中線電力	2.5 mW (クラス 2)
長さ x 幅 x 高さ (mm)	31 x 17 x 6
重量	3 g

- ▶ 詳細は以下のサイトをご覧ください: www.beyerdynamic.com/usb-bluetooth-adapter.html#product-downloads

保証

beyerdynamicは、お客様がご購入になったbeyerdynamic製品を制限的に保証しています。

- ▶ 詳細はwww.beyerdynamic.de/service/garantieに記載されているbeyerdynamicの保証規定をお読みください。

このデバイスは日本の電波法に準拠しています。

このデバイスは変更しないでください。変更を行うと認可番号が無効になります。

商標

Windows は、アメリカ合衆国およびその他の国々におけるMicrosoft Corporation の登録商標および商標です。

iPhone, iPod touch, iPad, macOSおよびMacは、アメリカ合衆国およびその他の各国で登録されているApple Inc.の商標です。

Android は、Google LLCの商標です。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは Bluetooth® SIG, Inc. の登録商標であり、beyerdynamicはこのブランドを使用するためのライセンスを取得しています。その他のブランドおよび商標は、該当所有者に属します。

USB Typ-A USB Typ-B USB Typ-CはUSB Implementersの商標です。

TRADEMARKS

Windows is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

iPhone, iPod, iPod touch, iPad, macOS and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Android is a trademark of Google LLC.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of Bluetooth® SIG, Inc. and all use of these trademarks by beyerdynamic is licensed. Other trademarks and trade names are the property of the respective owners.

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



202-SMJ088

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.