

PREMIUM BLUETOOTH OPTO AUDIO TRANSMITTER

BEDIENUNGSANLEITUNG | USER MANUAL



inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK



SICHERHEITSHINWEISE

1. ALLGEMEIN

Lesen, beachten und befolgen Sie bitte folgende Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte auf. Beachten Sie alle Warnhinweise auf den Komponenten und in der Bedienungsanleitung.

2. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die Komponenten sind ausschließlich für den Betrieb innerhalb von Gebäuden konzipiert. Schließen Sie sie so an, wie es in der Bedienungsanleitung vorgegeben ist. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

3. FEUCHTIGKEIT

Wählen Sie einen Montageort für die Komponenten aus, welcher frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe ist. Benutzen Sie die Komponenten niemals in der Nähe von Wasser. Nässe kann, wie bei allen nicht speziell hierfür konstruierten Produkten, die elektrische Isolierung überbrücken und damit ein lebensgefährliches Risiko darstellen. Die Komponenten dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

4. PRODUKTSCHUTZ

Setzen Sie die Komponenten keinesfalls höherer Feuchtigkeit aus. Starke Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und längere Lichtbestrahlung können den Komponenten Schaden zufügen und seine Optik verändern. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Komponenten gelangen.

5. PLATZIERUNG

Die Komponenten sind ausschließlich für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden ausgelegt. Positionieren Sie die Komponenten nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze entwickeln. Die Komponenten dürfen nur im angegebenen Temperaturbereich gelagert und betrieben werden. Die Komponenten erwärmen sich im Betrieb.

6. ANSCHLUSS

Die Komponenten dürfen nur an die angegebene Spannung angeschlossen werden! Alle Kabel müssen so platziert werden, dass keine Gefahr der Beschädigung (z.B. durch Trittbelastung, Möbel o.ä.) besteht. Beim Entfernen von Kabeln niemals am Kabel, sondern ausschließlich an dem Stecker anfassen und ziehen. Im Stand-By Modus sind die Komponenten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt. Um z.B. bei längerer Abwesenheit unnötige Risiken und Energieverbrauch zu vermeiden, sollten die Komponenten vom Netzstrom getrennt werden.

7. WARTUNG

Überlassen Sie die Wartung im Falle ausschließlich qualifiziertem Fachpersonal. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d. h. bei beschädigten Kabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf die Komponenten, bei Herunterfallen von Komponenten, beim Hineingelangen von Fremdkörpern in die Komponenten und wenn die Komponenten Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurden oder die Funktion durch andere Einflüsse beeinträchtigt sein kann.

8. PFLEGE

Trennen Sie die Komponenten von der Stromversorgung bevor Sie sie reinigen. Reinigen Sie die Komponenten nur mit einem weichen, trockenen und fusselreien Tuch bzw. mit einem Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin, Möbelpolitur oder Ähnliches



ENTSORGUNG

Gemäß der WEEE Richtlinie 2012/19/EU dürfen veraltete oder defekte Geräte die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind nicht über den gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden sondern müssen gemäß der geltenden Landesgesetzgebung bei den zuständigen Sammelstellen abgegeben werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung werden Ressourcen und Umwelt geschont.

TRADEMARK HINWEISE

Die Urheberrechte für aptX®-Software liegen bei CSR plc oder einem ihrer Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Die Marke aptX® und das aptX-Logo sind Marken von CSR plc oder eines ihrer Konzernunternehmen und sind in einem oder mehreren Ländern eingetragen.

SONSTIGE HINWEISE

Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die in-akustik GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät der Richtlinie zur allgemeinen Produktsicherheit 2001/95/EG, EMV Richtlinie 2014/30/EU, RED Richtlinie 2014/53/EU und RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.in-akustik.com

WICHTIGER HINWEIS:

Beachten Sie etwaige weitere Hinweise zu diesem Produkt auf unserer Home Page www.in-akustik.com!

PRODUKTBEZEICHNUNG

- Bezeichnung: Premium Bluetooth Opto Audio Transmitter & Splitter
- Art-Nr.: 00415012
- EAN-Code: 4001985517220

Lieferumfang:

- Premium Bluetooth Audio Transmitter
- Bedienungsanleitung





PRODUKTBESCHREIBUNG

Vielen Dank dass Sie sich für diese Produkt entschieden haben. Mit dem Premium Bluetooth Audio Transmitter können Bluetooth Kopfhörer oder Lautsprecher etc. bequem mit Audioquellen wie z.B. dem Fernseher, der HiFi-Anlage oder dem PC ohne Bluetooth Funktion verbunden werden. In Kombination mit dem Premium Bluetooth Audio Receiver kann auch eine kabellose Audioverbindung zum Beispiel zwischen dem TV und der HiFi Anlage hergestellt werden. Dabei kann der Premium Bluetooth Transmitter gleichzeitig mit zwei Bluetooth Empfängern gekoppelt werden. So können z.B. auch einfache Multiroom Lösungen realisiert werden. Zur Stromversorgung wird der USB-Stecker in eine freie USB Buchse an den Geräten oder einem USB Netzteil eingesteckt (nicht enthalten).

FEATURES

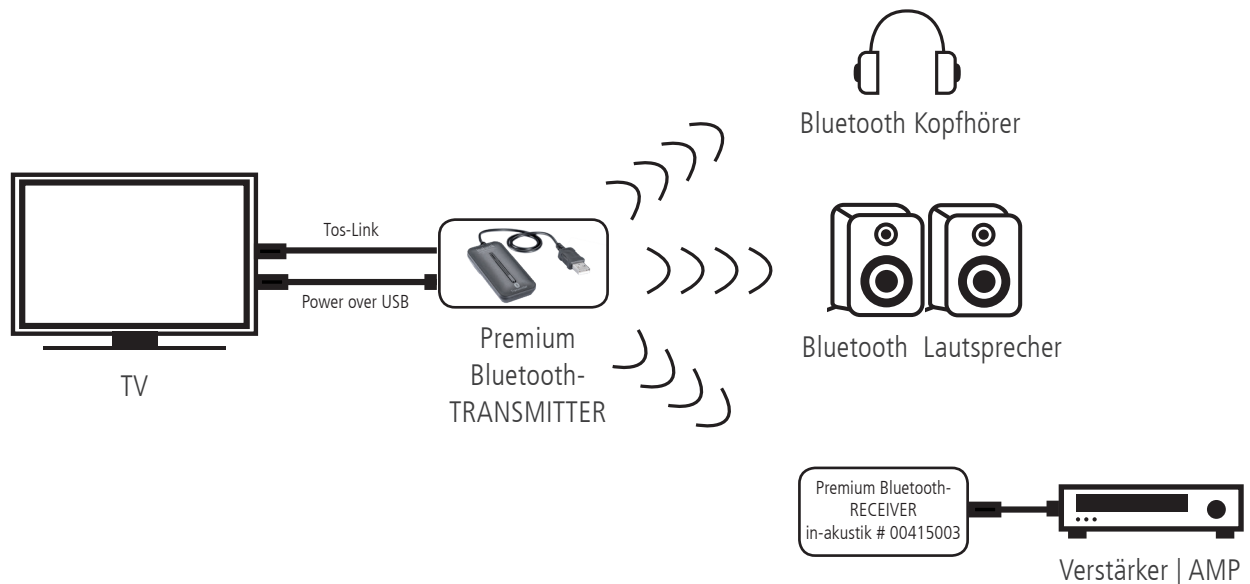
- Stereo Bluetooth Audio Transmitter
- optischer Tos-Link Eingang
- Unterstützt aptX und aptX Low Latency
- Unterstützt SBC
- Unterstützt A2DP
- bis 10m Reichweite*
- Stromversorgung über USB

TECHNISCHE DATEN

- Frequenzbereich: 20 – 20.000 Hz
- Dynamikumfang: 95dB
- Klirrfaktor: 0.05%
- Eingang: PCM bis 24 Bit / 192 kHz mit automatischer Konvertierung
- Gewicht: 50,5g
- Abmessungen: 71 x 35 x 19mm (L x B x H)

* Abhängig von den lokalen Gegebenheiten

ANWENDUNGSBEISPIELE





BEDIENUNG

Der Premium Bluetooth Opto Audio Transmitter funktioniert nur in Verbindung mit Geräten mit integriertem Bluetooth Receiver wie z.B. Bluetooth-Kopfhörer oder Bluetooth-Lautsprecher oder dem in-akustik Bluetooth Receiver

ANSCHLUSS AN TV

- Verbinden Sie ein Ende des optischen Kabels mit dem Transmitter (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).
- Verbinden Sie das andere Ende des optischen Kabels mit optischen Ausgang des TV-Gerätes.
- Stellen Sie sicher, dass der optische Ausgang im Audio Set-Up des TV auf Stereo PCM eingestellt ist.
- Verbinden Sie das USB Kabel des Transmitters mit einem freien USB Port am TV-Gerät. Über das USB Kabel wird der Transmitter mit Strom versorgt. Alternativ können Sie ein beliebiges USB Netzteil verwenden.

KOPPELN

- Schalten Sie das Gerät welches Sie koppeln möchten ein und aktivieren Sie den Paring-Mode. Lesen Sie dazu ggf. die dazugehörige Bedienungsanleitung.
- Der Premium Bluetooth Opto Audio Transmitter verbindet sich automatisch mit dem Gerät. Die blaue LED blinkt während dem Verbindungsbaup und leuchtet permanent sobald die Verbindung besteht.
- Hinweis: In einigen Fällen muss die Paring-Taste des Transmitters gedrückt werden wenn das erste Gerät gekoppelt wird.

EIN ZWEITES GERÄT KOPPELN

- Schalten Sie das zweite Gerät ein welches Sie koppeln möchten ein und aktivieren Sie den Paring-Mode. Lesen Sie dazu ggf. die dazugehörige Bedienungsanleitung.
- Drücken Sie ca.eine Sekunde lang die Paring-Taste des Transmitters. Die blaue LED beginnt zu blinken bis der Transmitter sich mit dem zweiten Gerät verbunden hat. Während dieser Zeit wird die Verbindung zum ersten Gerät getrennt.
- Sobald die Verbindung aufgebaut ist, leuchtet die LED permanent.
- Hinweis: In einigen Fällen muss der Transmitter vor dem Verbinden mit dem zweiten Gerät zurückgesetzt werden.

RESET

- Um den Transmitter zurück zu setzten drücken Sie ca. fünf Sekunden lang die Paring-Taste. Sobald Sie die Taste loslassen blinkt die LED und der Transmitter sucht Bluetooth-Geräte in der Nähe.



SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL

Read, observe and adhere to the following safety instructions. Please keep the operating manual. Observe all the warning notices on the components and in the operating manual.

PROPER USE

The components are solely designed for operation indoors. Connect them as specified in the operating instructions. Only use accessories which have been recommended by the manufacturer.

HUMIDITY

Select an installation location for the components which does not have a high level of relative humidity and is free of moisture. Never use the components near water. Moisture can bypass the electrical insulation and pose a lethal danger, as it can for all products not specially designed to be water-resistant. The components may not be exposed to dripping or sprayed water.

PRODUCT PROTECTION

Do not under any circumstances expose the components to high levels of humidity. Extreme temperature fluctuations, humidity and extended exposure to light can damage the components and alter their appearance. Make sure that no foreign objects or liquids enter the components.

POSITIONING

Do not position the components near sources of heat, heaters, heating valves, ovens or other heat-producing devices. The components may only be stored and operated in the temperature range stated. The components heat up during operation.

CONNECTION

The components must only be connected to the specified rated voltage! All cables must be positioned in such a way that there is no danger of them being damaged (e.g. being stepped on, placed under furniture etc.). Never remove cables by pulling the cable; instead, always hold the plug when disconnecting. In stand-by mode, the components are not completely disconnected from the mains supply. To avoid any unnecessary hazards or energy consumption during longer absences, the components should be disconnected from the mains supply.

MAINTENANCE

Maintenance on the product may only be performed by persons qualified to do so. Maintenance is necessary in all cases of damage, i.e. in the case of damaged cables and plugs, as well as after liquid spills or objects falling on the components, components falling down, foreign bodies entering the components, exposure of components to rain or humidity, or other influences impairing the functioning of the components.

LOOKING AFTER THE PRODUCT

Disconnect the components from the power supply before cleaning them. Always clean the components with a soft, dry and lint-free cloth, or with a brush. Do not under any circumstances use scouring powder, alcohol, benzine, furniture polish or similar substances.



DISPOSAL

According to WEEE directive 2012/19/EU old or defective devices that are labeled with a crossed-out rubbish bin may not be disposed of with conventional household waste. They must be handed in at local recycling centres in accordance with the applicable national legislation. Proper disposal helps to conserve resources and protect the environment.

TRADEMARKS

The copyrights for aptX® software are at CSR plc or one of its group companies. All rights reserved.

The aptX® brand and aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and are registered in one or more countries.

MISC

Indication without guarantee. All product images similar. We reserve the right to make changes.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, in-akustik GmbH & Co. KG declares that the equipment typ is in compliance with Directive 2001/95/EG, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU and RoHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.in-akustik.com

IMPORTANT REMARK:

Please also refer to further remark about this product on our homepage www.in-akustik.com.

PRODUCT DESIGNATION

- Type: Premium Bluetooth Opto Audio Transmitter & Splitter
- Item-No.: 00415012
- EAN-Code: 4001985517220

Scope of delivery:

- Premium Bluetooth Audio Transmitter
- Operation Manual





DESCRIPTION

Thank you for using this product. The Premium Bluetooth Audio Transmitter allows you to conveniently connect Bluetooth headphones or loudspeakers etc. to non-Bluetooth audio sources such as televisions, hifi systems or PCs. In combination with the Premium Bluetooth Audio Receiver, you can also set up a wireless audio connection, for example between your TV and hi-fi system. The Premium Bluetooth Transmitter can be connected to two Bluetooth receivers simultaneously. This is also a simple way to set up multi-room connections, for example. To power it, plug the USB connector into a free USB port on the devices or a USB power supply unit (not included).

FEATURES

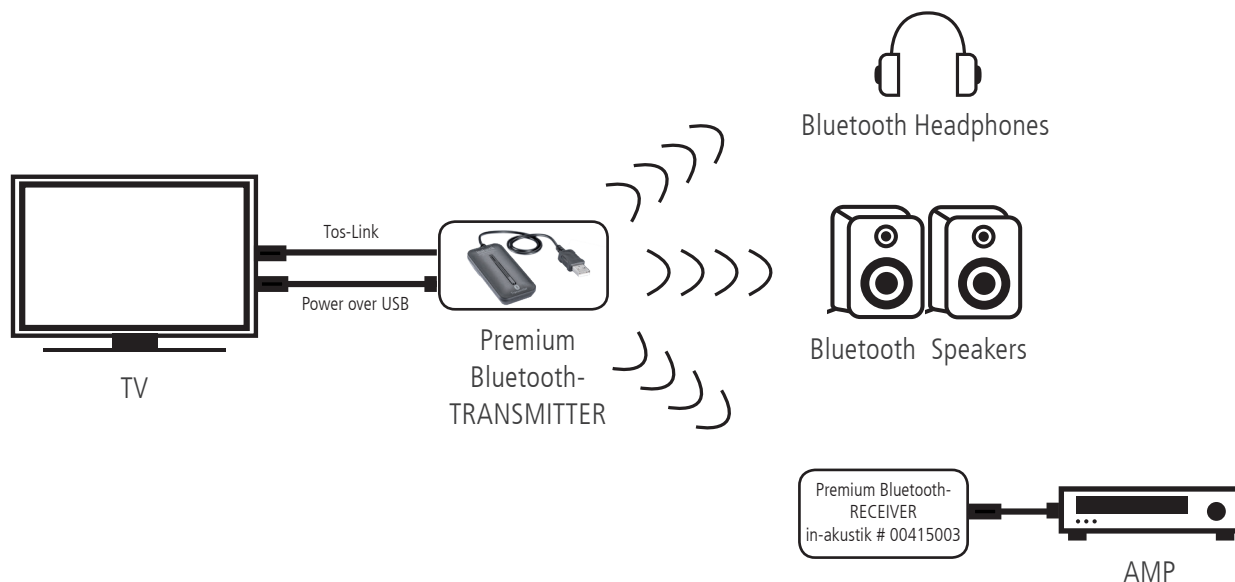
- Stereo Bluetooth Audio Transmitter
- Optical TOS link input
- Supports aptX and aptX low latency
- Supports SBC
- Supports A2DP
- Range of up to 10 m*
- Power supply via USB

TECHNICAL DATA

- Frequency range: 20–20,000 Hz
- Dynamic range: 95 dB
- Distortion factor: 0.05%
- Input: PCM up to 24 bit / 192 kHz with automatic conversion
- Weight: 50.5 g
- Dimensions: 71 x 35 x 19 mm (L x W x H)

* Depending on the local conditions

EXAMPLES OF USE





OPERATION

The Premium Bluetooth Opto Audio Transmitter only works when connected to devices with an integrated Bluetooth receiver, such as Bluetooth headphones or Bluetooth loudspeakers.

CONNECTION TO TV

- Connect one end of the optical cable to the transmitter (cable not supplied).
- Connect the other end of the optical cable to the optical output from the TV.
- Make sure that the optical output in the TV's audio set-up is set to Stereo PCM.
- Connect the USB cable of the transmitter to a free USB port on the TV. The transmitter is supplied with power via the USB cable. Alternatively, you can use any USB power supply unit.

COUPLING

- Switch on the device that you wish to couple and activate pairing mode. If necessary, see the associated operating manual.
- The Premium Bluetooth Opto Audio Transmitter automatically connects to the device. The blue LED flashes while connection is in progress and lights up continuously once the connection has been established.
- Note: In some cases, the pairing button must be pressed when the first device is coupled.

COUPLING A SECOND DEVICE

- Switch on the second device that you wish to couple and activate pairing mode. If necessary, see the associated operating manual.
- Press and hold the pairing button on the transmitter for one second. The blue LED starts to flash until the transmitter has connected to the second device. During this period, the connection to the first device is disconnected.
- As soon as the connection has been established, the LED lights up continuously.
- Note: In some cases, the transmitter must be reset before connecting it to the second device.

RESET

- To reset the transmitter, press and hold the pairing button for five seconds. As soon as you release the button, the LED flashes and the transmitter searches for possible Bluetooth devices in the vicinity.



Wenn Sie mehr über die weiteren Produktbereiche Kabel und Zubehör, AmbienTech, Installation, Musik & Medien oder HD-BaseT erfahren möchten, lassen wir Ihnen gerne ausführliches Informationsmaterial zukommen. Außerdem steht Ihnen unser Support-Team Montags bis Donnerstags von 08:00 bis 17:00 und Freitags von 08:00 bis 12:00 unter der Durchwahl 07634 5610-70 gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Website www.in-akustik.de.

akustik



KABEL



AMBIENTECH



MUSIK & MEDIEN



HDMI-PROFI-INSTALLATION

in-akustik GmbH & Co. KG
Untermatten 12-14
79282 Ballrechten-Dottingen
Germany

Tel.: +49 (0) 7634 5610-70
Fax: +49 (0) 7634 5610-80
E-Mail: info@in-akustik.de
Web: www.in-akustik.de

