

BEDIENUNGSANLEITUNG

InLine® Bluetooth True Hi-Fi Audio Receiver, DAC, BT 5.3, aptX HD, Cinch + Toslink

GÜLTIGKEIT

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

- 991421 InLine® Bluetooth True Hi-Fi Audio Receiver, DAC, BT 5.3, aptX HD, Cinch + Toslink

LIEFERUMFANG

- 1x InLine® Bluetooth Audio Receiver
- 1x 3,5 mm Klinke Audiokabel (ca. 1,5 m)
- 1x 3,5 mm Cinch Adapterkabel (ca. 0,2 m)
- 1x TOSLINK digitales optisches Audiokabel (ca. 1,5 m)
- 1x USB-A auf USB-C Kabel (ca. 0,8 m)
- 1x Adapter USB-A Buchse auf USB-C Stecker
- 4x Gummifüße
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Sollten einzelne Bestandteile fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

WARNSYMBOLS UND HINWEISE



Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständnis beitragen.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass grundlegende Gefahren für die Gesundheit von Personen bestehen können.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE

- Bitte von Kindern fernhalten.
- Setzen Sie Ihr InLine-Produkt keiner übermäßigen Hitze aus und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Vor Staub und Feuchtigkeit schützen.



Bestandteile des Lieferumfangs können für Kleinkinder gefährlich sein. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen



Benutzer mit Herzschrittmacher oder implantiertem Defibrillator werden aufgrund der verwendeten Bluetooth™-Technologie zur besonderen Vorsicht aufgerufen. Die erzeugten Magnetfelder können zu Störungen bei Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren führen.



Vermeiden Sie die permanente zu laute Wiedergabe, dies kann zu dauerhaften Gehörschäden führen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der InLine® Bluetooth Receiver ist ein hochwertiger Audioempfänger zur drahtlosen Übertragung von Musiksignalen auf bestehende Audioanlagen. Das Gerät unterstützt moderne Bluetooth-Standards inklusive aptX für eine stabile Verbindung und eine verbesserte Klangqualität. Dank vielseitiger Anschlussmöglichkeiten wie Toslink und Cinch (RCA) lässt sich der Empfänger flexibel in unterschiedliche Audio-Setups integrieren. Die Stromversorgung erfolgt komfortabel über USB-C. Mit seinem kompakten Design eignet sich der InLine® Bluetooth Receiver ideal für den Einsatz im professionellen sowie im Consumer-Bereich.

NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Bauen Sie den InLine® Bluetooth Audio Receiver nicht auseinander.
- Verwenden Sie den InLine® Bluetooth Audio Receiver ausschließlich in trockenen, geschlossenen
- Räumen und setzen Sie ihn keiner direkten Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie den InLine® Bluetooth Audio Receiver keinen mechanischen Belastungen aus.

VORDERSEITE

1. Antenne
2. Multifunktionstaste / LED-Anzeige



RÜCKSEITE

3. Cinch Audio Ausgang links/rechts
4. Toslink optischer Ausgang
5. USB-C Eingang zur Stromversorgung



ANWENDUNG

Vorbereitung

1. Kleben Sie auf Wunsch die mitgelieferten Gummifüße an die Unterseite des Audio Receivers. Stellen Sie dann den Audio Receiver auf eine ebene Fläche.
2. Verbinden Sie das Audiogerät, das zur Wiedergabe dient, mit dem entsprechenden Port für das Ausgangssignal. Es können auch beide parallel verwendet werden.
3. Stecken Sie den USB-C Stecker des mitgelieferten USB-Kabels in den USB-C Eingang an der Rückseite des Audio Receivers und den USB-A Stecker (alternativ USB-C unter Verwendung des mitgelieferten Adapters) in ein USB-Netzteil.
4. Sobald der Audio Receiver erstmalig mit Strom versorgt wird, schaltet er sich automatisch ein und die LED blinkt einmal oder zweimal kurz hintereinander, bevor der Audio Receiver in den Kopplungsmodus wechselt und die LED dann dauerhaft schnell blinkt. Um den Audio Receiver manuell ein- bzw. auszuschalten, halten Sie die Multifunktionstaste jeweils für ca. 3 Sekunden gedrückt.

Koppeln mit Ihrem mobilen Bluetooth-Gerät

1. Drücken Sie am Audio Receiver die Multifunktionstaste 2x kurz hintereinander, um ihn in den Kopplungsmodus zu versetzen.
2. Die LED blinkt nun dauerhaft schnell.
3. Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem Mobilgerät und suchen Sie nach vorhandenen Bluetooth-Geräten.
4. Sobald „991421“ in der Suche erscheint, auswählen und die darauffolgende Kopplungsanfrage bestätigen.
5. Der Audio Receiver und Ihr Mobilgerät sind nun gekoppelt. Der Audio Receiver signalisiert dies durch Leuchten der LED.
6. Der Ton von Ihrem Mobilgerät wird jetzt über Ihr Audiogerät abgespielt.



Der Audio Receiver kann aktiv immer nur mit einem Bluetooth-Gerät verbunden sein, allerdings bis zu acht Geräte speichern.

ANDERE FUNKTIONEN

Wiederherstellung der Verbindung

Ein zuvor gekoppeltes Bluetooth-Gerät wird nach dem Wiedereinschalten automatisch wieder mit dem Audio Receiver verbunden, sofern der Audio Receiver und das gekoppelte Bluetooth-Gerät eingeschaltet sind und sich in Reichweite befinden.

Einstellen der Lautstärke

Der Audio Receiver hat keine Lautstärkeregelung. Die Lautstärke muss über das vom Benutzer verbundene mobile Bluetooth- oder Ausgabegerät eingestellt werden.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Schalten Sie den Audio-Receiver aus, lassen Sie ihn aber mit der Stromquelle verbunden. Halten Sie nun die Multifunktionstaste für ca. 10 Sekunden gedrückt. Anschließend befindet sich der Audio Receiver wieder im Kopplungsmodus.



Beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen wird der Speicher der gekoppelten Geräte gelöscht.

TIPPS ZUR FEHLERBEHEBUNG

Der Audio Receiver ist verbunden, schaltet sich aber nicht ein

Überprüfen Sie, ob das USB-Netzteil an einer funktionierenden Steckdose und ordnungsgemäß mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Audio Transmitter angeschlossen wurde.

Verbindung zwischen Audio Receiver und Bluetooth-Gerät schlägt fehl

Stellen Sie sicher, dass sich sowohl der Audio Receiver als auch das zu verbindende Gerät im Kopplungsmodus befinden und nicht weiter als 1 Meter voneinander entfernt sind.

Das Bluetooth-Gerät ist verbunden, es wird aber kein Audiosignal ausgegeben

1. Stellen Sie sicher, dass sowohl Ausgang des Receivers als auch Eingang Ihres Ausgabegeräts ordnungsgemäß verkabelt sind.
2. Vergewissern Sie sich, ob die Lautstärke Ihres nicht auf lautlos oder sehr leise eingestellt ist.

Die Lautstärke ist zu niedrig

Passen Sie die Lautstärke sowohl an Ihrem Bluetooth- als auch am Ausgabegerät an, da über beide die Lautstärke gesteuert werden kann.

Die Klangqualität ist schlecht und / oder die Audioausgabe ist lückenhaft

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in Reichweite des Audio Receivers befinden.
2. Bluetooth-Geräte sind anfällig für Störungen von anderen Bluetooth-Geräten, schnurlosen Telefonen, Routern, Mikrowellen und sonstigen drahtlosen Produkten, die im 2,4 GHz Band funken. Eliminieren Sie so viele potenzielle Störquellen wie möglich, während Sie Ihr Bluetooth-Signal übertragen.

Verzögerung (Latenz) bei der Audiowiedergabe

1. Bluetooth ist ein digitales drahtloses Signal mit einer gewissen Latenz, die durch Codierung / Decodierung und Komprimierungs- / De-Komprimierungsschritte entsteht.
2. Die vom Audio Receiver unterstützte Bluetooth-Version zeichnet sich durch eine niedrige Latenz (geringere Verzögerung) aus, allerdings muss auch Ihr Bluetooth-Gerät einen Codec unterstützen, der niedrige Latenzen beherrscht.

TECHNISCHE DATEN

- Bluetooth-Version: 5.3
- Unterstützte Codecs: SBC, AAC, aptX, aptX adaptive
- Bluetooth-Profil: A2DP, AVRCP, CAP, LE Audio (BAP, PBP)
- Eingang: USB-C
- Eingangsleistung: 5V DC, 200 mA, max. 1W
- Ausgänge: Toslink digitaler optischer Ausgang, Cinch
- Ausgangsspannung: 2,1 V RMS
- Ausgangsimpedanz: 57 Ohm
- D/A Konverter: PCM5102A
- Frequenzgang: 10 Hz - 20 kHz (+/- 0,5 dB)
- Signal-Rausch-Verhältnis: 112 dB
- PCM-Unterstützung: 384 kHz / 32 bit
- Gehäuse: Aluminium

WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigen Sie Ihr InLine-Produkt mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie kein Wasser oder sonstige Reinigungsflüssigkeiten, die die Elektronik schädigen können.



ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, der Verpackung oder in der Dokumentation weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf.

Bitte geben Sie das Gerät bei den entsprechenden Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte ab.

Durch die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen und negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

HINWEIS ZUR FUNKFREQUENZ

Allgemeinzuteilung von Frequenzen für die Nutzung in lokalen Netzwerken, Wireless Local Area Networks (WLAN- Funkanwendungen)

Auf Grund des § 55 des Telekommunikationsgesetzes (TKG) werden hiermit Frequenzen im Bereich 2400,0 - 2483,5 MHz für die Nutzung durch die Allgemeinheit in lokalen Netzwerken, Wireless Local Area Networks (WLAN-Funkanwendungen), zugeteilt. Mit dieser Allgemeinzuteilung erfolgt die verpflichtende Umsetzung der Entscheidung der Europäischen Kommission zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite vom 09.11.2006 (2006/771/EU), zuletzt geändert durch den Durchführungsbeschluss der Kommission vom 08.12.2011 (2011/829/EU), veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union L 329, Seite 10 ff. vom 13.12.2011, in Deutschland. Bei geplanter Verwendung des Produkts außerhalb Deutschlands informieren Sie sich bitte im Vorfeld über die rechtlichen Vorschriften des jeweiligen Landes.

VEREINFACHTE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller / Importeur: **INTOS ELECTRONIC AG**, Siemensstrasse 11, D-35394 Gießen, service@inline-info.com, Markeninhaber der Marke: **InLine®** erklärt hiermit, dass dieses InLine® Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien Funk 2014/53/EU sowie RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU) entspricht. Der vollständige Teil der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.inline-info.com/downloadcenter>



DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 06 / 2026

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten.

USER MANUAL

InLine® Bluetooth True Hi-Fi Audio Receiver, DAC, BT 5.3, aptX HD, RCA + Toslink

VALIDITY

This user manual applies to the following product:

- 991421 InLine® Bluetooth True Hi-Fi Audio Receiver, DAC, BT 5.3, aptX HD, RCA + Toslink

CONTENT OF DELIVERY

- 1x InLine® Bluetooth audio receiver
- 1x 3.5 mm jack audio cable (approx. 1.5 m)
- 1x 3.5 mm to RCA adapter cable (approx. 0.2 m)
- 1x TOSLINK digital optical audio cable (approx. 1.5 m)
- 1x USB-A to USB-C cable (approx. 0.8 m)
- 1x USB-A socket to USB-C plug adapter
- 4x rubber feet
- 1x Instruction manual

Please check the content of delivery for completeness. If individual components are missing, please contact your dealer.

WARNING SYMBOLS AND NOTES

 This symbol indicates information that contributes to a better understanding.

 This symbol indicates that there are fundamental risks to the health of persons.

GENERAL WARNINGS

- Please keep away from children.
- Do not expose your InLine product to excessive heat and avoid direct sunlight.
- Protect from dust and moisture.



Components included in the scope of delivery may be dangerous to small children. There is a risk of choking if small parts are swallowed.



Users with a pacemaker or an implanted defibrillator are advised to exercise particular caution due to the Bluetooth™ technology used. The magnetic fields generated may interfere with pacemakers and implanted defibrillators.



Avoid playing music at excessively high volumes for prolonged periods, as this may cause permanent hearing damage.

INTENDED USE

The InLine® Bluetooth Receiver is a high-quality audio receiver designed for the wireless transmission of music signals to existing audio systems. The device supports modern Bluetooth standards, including aptX, for a stable connection and improved sound quality. Thanks to versatile connection options such as Toslink and RCA, the receiver can be flexibly integrated into a variety of audio setups. Power is conveniently supplied via USB-C. With its compact design, the InLine® Bluetooth Receiver is ideal for use in both professional and consumer applications.

IMPROPER USE

The following constitutes improper use in the sense of foreseeable misuse:

- Do not dismantle the InLine® Bluetooth Audio Receiver.
- Use the InLine® Bluetooth Audio Receiver exclusively in dry, enclosed spaces and do not expose it to direct sunlight, extreme temperatures or moisture.
- Do not subject the InLine® Bluetooth Audio Receiver to mechanical stress.



FRONT

1. Antenna
2. Multifunction button / LED indicator



REAR

3. RCA audio output left/right
4. Toslink optical output
5. USB-C input for power supply

OPERATION

Preparation

1. If desired, stick the supplied rubber feet to the underside of the audio receiver. Then place the audio receiver on a flat surface.
2. Connect the audio device used for playback to the appropriate output port. Both can also be used in parallel.
3. Plug the USB-C connector of the supplied USB cable into the USB-C port on the back of the audio receiver and the USB-A connector (or USB-C using the supplied adapter) into a USB power supply.
4. As soon as power is supplied to the audio receiver for the first time, it switches on automatically and the LED flashes once or twice in quick succession before the audio receiver enters pairing mode and the LED then flashes fast continuously. To switch the audio receiver on or off manually, press and hold the multifunction button for approximately 3 seconds.

Pairing with your Bluetooth mobile device

1. Press the multifunction button on the audio receiver twice in quick succession to put it into pairing mode.
2. The LED will now flash rapidly.
3. Enable Bluetooth on your mobile device and search for available Bluetooth devices.
4. As soon as "991421" appears in the search results, select it and confirm the subsequent pairing request.
5. The audio receiver and your mobile device are now paired. The audio receiver indicates this by the LED lighting up.
6. The audio from your mobile device is now being played through your audio device.



The audio receiver can only be actively connected to one Bluetooth device at a time, but it can store up to eight devices.

OTHER FUNCTIONS

Re-establishing the connection

A previously paired Bluetooth device will automatically reconnect to the audio receiver after it is switched on again, provided that both the audio receiver and the paired Bluetooth device are switched on and within range.

Adjusting the volume

The audio receiver does not have a volume control. The volume must be adjusted via the user's connected Bluetooth mobile device or output device.

Restoring factory settings

Switch off the audio receiver, but leave it connected to the power source. Now press and hold the multifunction button for approx. 10 seconds. The audio receiver will then return to pairing mode.



Restoring the factory settings will erase the memory of any paired devices.

TROUBLESHOOTING TIPS

The audio receiver is connected but won't switch on

Check that the USB power supply is plugged into a working socket and is properly connected to the audio transmitter using the USB cable supplied.

Connection between the audio receiver and the Bluetooth device fails

Ensure that both the audio receiver and the device you wish to connect are in pairing mode and are no more than 1 meter apart.

The Bluetooth device is connected, but no audio signal is being output

1. Ensure that both the receiver's output and your output device's input are correctly connected.
2. Check that the volume on your device is not set to mute or very low.

The volume is too low

Adjust the volume on both your Bluetooth device and the output device, as the volume can be controlled via both.

The sound quality is poor and/or the audio output is intermittent

1. Make sure you are within range of the audio receiver.
2. Bluetooth devices are susceptible to interference from other Bluetooth devices, cordless phones, routers, microwaves and other wireless products operating in the 2.4 GHz band. Eliminate as many potential sources of interference as possible whilst transmitting your Bluetooth signal.

Delay (latency) during audio playback

1. Bluetooth is a digital wireless signal with a certain amount of latency caused by encoding/decoding and compression/decompression steps.
2. The Bluetooth version supported by the audio receiver is characterized by low latency (less delay); however, your Bluetooth device must also support a codec capable of handling low latency.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Bluetooth version: 5.3
- Supported codecs: SBC, AAC, aptX, aptX adaptive
- Bluetooth profiles: A2DP, AVRCP, CAP, LE Audio (BAP, PBP)
- Input: USB-C
- Input power: 5V DC, 200 mA, max. 1 W
- Outputs: Toslink digital optical output, RCA
- Output voltage: 2.1 V RMS
- Output impedance: 57 ohms
- D/A converter: PCM5102A
- Frequency response: 10 Hz – 20 kHz (+/- 0.5 dB)
- Signal-to-noise ratio: 112 dB
- PCM support: 384 kHz / 32-bit
- Housing: Aluminium

MAINTENANCE AND CLEANING

Clean your InLine product with a dry, soft cloth. Do not use water or other cleaning fluids that could damage the electronics.



DISPOSAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

The symbol of a crossed-out waste bin on the product, its packaging or in the documentation indicates that this appliance must not be disposed of with normal household waste at the end of its useful life.

Please take the appliance to the appropriate collection points for waste electrical and electronic equipment.

By separating waste and disposing of it properly, you are helping to conserve natural resources and prevent negative impacts on the environment and Health.

NOTE ON RADIO FREQUENCY

General allocation of frequencies for use in local networks, wireless local area networks (WLAN radio applications)

Pursuant to Section 55 of the Telecommunications Act (TKG), frequencies in the range 2400.0 – 2483.5 MHz are hereby allocated for use by the general public in local networks, Wireless Local Area Networks (WLAN radio applications). This general allocation implements the European Commission Decision on the harmonization of the use of radio spectrum for short-range devices of 9 November 2006 (2006/771/EU), as last amended by the Commission Implementing Decision of 8 December 2011 (2011/829/EU), published in the Official Journal of the European Union L 329, page 10 ff. of 13 December 2011, in Germany. If you intend to use the product outside Germany, please check the legal requirements of the relevant country in advance.



SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

The Manufacturer / Importer: **INTOS ELECTRONIC AG**, Siemensstrasse 11, D-35394 Gießen, service@inline-info.com, Owner of the Trademark: **InLine®** hereby declares that this InLine® product complies with all relevant provisions of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU and the RoHS Directive (2011/65/EU + 2015/863/EU). The full part of the EU Declaration of Conformity is available at the following web address: <https://www.inline-info.com/en/downloadcenter>

DISCLAIMER

1st edition English 06 / 2026

Documentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical or chemical, without the prior written permission of the publisher.

It is possible that this manual may still contain typographical faults or misprints. However, the information in this manual will be checked regularly and corrections will be made in the next edition. We accept no liability for errors of a technical or printing nature and their consequences. All trademarks and industrial property rights are acknowledged. Changes in the sense of technical progress can be made without prior notice. Our products, including packaging, are not toys, they may contain small parts and sharp objects.

