

BEDIENUNGSANLEITUNG

InLine® Bluetooth Audio Transmitter mit Display, Sender, BT 5.4, aptX, Klinke + Toslink

GÜLTIGKEIT

Diese Bedienungsanleitung gilt für folgendes Produkt:

- 991521 InLine® Bluetooth Audio Transmitter mit Display, Sender, BT 5.4, aptX, Klinke + Toslink

LIEFERUMFANG

1x InLine® Bluetooth Audio Transmitter
1x TOSLINK digitales optisches Audiokabel (ca. 1,5 m)
1x 3,5 mm Klinke Audiokabel (ca. 1,5 m)
1x 3,5 mm Cinch Adapterkabel (ca. 0,2 m)
1x USB-A auf USB-C Kabel (ca. 0,8 m)
1x Adapter USB-A Buchse auf USB-C Stecker
1x Klebegel-Befestigungsstreifen
1x Bedienungsanleitung

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

WARNSYMBOLE 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 aufgefordert. 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 Audio Transmitter ist ein kompakter Bluetooth-Audio-Sender, der drahtlos Hi-Fi Audiosignale von bspw. Ihrem TV oder Ihrer Musikanlage zu Ihrem bevorzugten Bluetooth-Kopfhörer oder -Lautsprecher streamt.

Im klassischen Bluetooth-Modus können zwei Bluetooth-Geräte gekoppelt werden und das Audiosignal parallel abspielen.

Darüber hinaus unterstützt der Transmitter die Auracast-Funktion, um Audiosignale an beliebig viele Empfänger senden zu können, unverschlüsselt oder verschlüsselt. Mit aptX low latency werden die Audiosignale mit geringster Verzögerung übertragen, um eine bestmögliche Synchronität zwischen Audio- und Videoinhalten zu erreichen.

NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

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



1. Display
2. Taste „A“
3. Multifunktions-taste
4. Taste „B“
5. 3,5 mm Klinke Audio Eingang
6. Toslink optischer Eingang
7. USB-C Eingang
8. Toslink optischer Ausgang
9. AUX- / OPT- / USB-Schiebeschalter zur Wahl des Eingangssignals

ANWENDUNG

Vorbereitung

1. Kleben Sie auf Wunsch die eine Seite des mitgelieferten Klebegel-Befestigungsstreifens an die Unterseite des Audio Transmitters. Befestigen Sie dann den Audio Transmitter bspw. seitlich oder an der Oberseite Ihres TV- oder Audiogeräts. Vermeiden Sie es, den Audio Transmitter hinter dem TV oder Audiogerät zu platzieren.
2. Verbinden Sie das Audiogerät, das als Audioquelle dient, mit dem entsprechenden Port für das Eingangssignal (bei USB-Geräten, die auch die Stromversorgung gewährleisten, entfällt Schritt 3).
3. Stecken Sie den USB-C Stecker des mitgelieferten USB-Kabels in den USB-C Eingang an der Rückseite des Audio Transmitters und den USB-A Stecker (alternativ USB-C unter Verwendung des mitgelieferten Adapters) in ein USB-Netzteil oder einen USB-Port mit Stromversorgung.
4. Sobald der Audio Transmitter erstmalig mit Strom versorgt wird, schaltet sich das Display ein und zeigt nach dem InLine-Logo u. a. den derzeit gewählten Port des Eingangssignals, den gewählten Codec sowie die Aufforderung für das Kopplein.
5. Schritt 5: Wählen Sie über den Schiebescalter an der Geräterückseite das verbundene Eingangssignal (AUX/OPT/USB).

Taste	Bedienung	Funktion
Multifunktions-taste	3 Sek. gedrückt halten	Audio Transmitter ein-/aus-schalten
Multifunktions-taste	2x kurz drücken	Wechsel zwischen aptX adaptive HD und LL ¹
Multifunktions-taste	3x kurz drücken	Wechsel zwischen klassischem Bluetooth- und Auracast
Multifunktions-taste	1x kurz drücken	Gefundenes Gerät im Kopplungsmodus koppeln
Taste A im Bluetooth-Modus	2 Sek. gedrückt halten	Kopplungsmodus aktivieren
Taste A	2x kurz drücken	Verbindung trennen
Taste B im Bluetooth-Modus	2 Sek. gedrückt halten	Kopplungsmodus aktivieren
Taste B	2x kurz drücken	Verbindung trennen
Taste B im Auracast-Modus	3 Sek. gedrückt halten	Wechsel zwischen unverschlüsselter und verschlüsselter Übertragung ²
Taste B im Auracast-Modus	2x kurz drücken	Wechsel der Abtastrate für den Einsatz mit Hörgeräten
Taste A + B zusammen	2 Sek. gedrückt halten	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Löschen der Liste aller gekoppelten Geräte

¹ aptX Adaptive ist ein vielseitiger, dynamischer Codec, der Klangqualität (high definition - HD) und niedrige Latenz (low latency - LL) je nach Anwendung intelligent anpasst. Während aptX HD auf hochauflösende Musik setzt, wurde aptX LL für minimale Verzögerung entwickelt und sorgt für synchrone Tonwiedergabe bei Filmen und Videospielen. Das Bluetooth-Empfangsgerät muss diesen Codec unterstützen!

² Das Passwort für die verschlüsselte Übertragung lautet „0007“.



Wird der Transmitter in Verbindung mit einem Hörgerät verwendet, kann zwischen den Abtastraten 16 kHz, 24 kHz und 48 kHz gewählt werden. Dadurch lässt sich die Audioübertragung an die Anforderungen des Hörgeräts bzw. der Anwendung anpassen.



Wird zwischen einzelnen Modi umgeschaltet, startet der Transmitter automatisch neu.

Kopplung im klassischen Bluetooth-Modus

Koppeln mit Bluetooth-Kopfhörer / -Lautsprecher

1. Versetzen Sie Kopfhörer oder Lautsprecher in den Kopplungsmodus.
2. Halten Sie am Audio Transmitter die Taste „A“ für ca. 2 Sekunden gedrückt, um den Audio Transmitter ebenfalls in den Kopplungs-Modus zu versetzen.
3. Im Display des Audio Transmitters erscheint „Searching...“ und nach einigen Sekunden sollte der Kopfhörer oder Lautsprecher gefunden und ebenfalls im Display angezeigt werden.
4. Drücken Sie dann kurz die Multifunktions-taste, um Audio Transmitter und Kopfhörer oder Lautsprecher zu koppeln. Ist das Koppeln erfolgreich, erfolgt normalerweise eine akustische Bestätigung bei Kopfhörer/Lautsprecher und im Display des Audio Transmitters erscheint ein Kopfhörer-Symbol mit einem „A“ in der Mitte.
5. Möchten Sie ein zweites Gerät koppeln, beginnen Sie erneut bei Schritt 1, drücken und halten Sie unter Schritt 2 dann jedoch die Taste „B“ für ca. 2 Sekunden. Entsprechend erscheint nach erfolgreichem Koppeln im Display des Audio Transmitters ein Kopfhörer-Symbol mit einem „B“ in der Mitte.
6. Der Ton von Ihrem TV oder Computer wird jetzt von Ihrem Kopfhörer und/oder Lautsprecher abgespielt.

Auracast-Modus unverschlüsselt

1. Versetzen Sie Ihre(n) Kopfhörer oder Lautsprecher in den Auracast-Modus. Beachten Sie bitte, dass diese Funktion explizit unterstützt werden muss. Schauen Sie zwecks Kompatibilität und Vorgehensweise im Handbuch Ihres/Ihrer Geräts/ Geräte, das/die Sie verwenden möchten.
2. Drücken Sie am Audio Transmitter die Multifunktions-taste 3x kurz hintereinander, um zwischen klassischem Bluetooth- und Auracast-Modus zu wechseln. Im Display wird „AURACAST“ angezeigt sowie ein offenes Schloss symbolisiert
3. Ist das Koppeln erfolgreich, erfolgt normalerweise eine akustische Bestätigung bei Kopfhörer/Lautsprecher.



4. Der Ton von Ihrem TV oder Computer wird jetzt von Ihrem Kopfhörer und/oder Lautsprecher abgespielt.

5. Möchten Sie weitere Geräte koppeln, wiederholen Sie jeweils Schritt 1.

Auracast-Modus verschlüsselt

1. Versetzen Sie Ihre(n) Kopfhörer oder Lautsprecher in den Auracast-Modus. Beachten Sie bitte, dass diese Funktion explizit unterstützt werden muss. Schauen Sie zwecks Kompatibilität und Vorgehensweise im Handbuch Ihres/Ihrer Geräts/ Geräte, das/die Sie verwenden möchten.
2. Drücken Sie am Transmitter die Multifunktions-taste 3x kurz hintereinander, um zwischen klassischem Bluetooth- und Auracast-Modus zu wechseln. Im Display wird „AURACAST“ angezeigt sowie ein offenes Schloss symbolisiert.
3. Halten Sie die Taste „B“ für ca. 3 Sekunden gedrückt. Im Display werden „AURACAST“, das Passwort „0007“ sowie eine Seriennummer „SN:xxxx“ angezeigt sowie ein geschlossenes Schloss symbolisiert.
4. Bestätigen Sie über die Einstellungen Ihres Mobilgeräts oder ggf. eine App Seriennummer und Passwort.
5. Ist das Koppeln erfolgreich, erfolgt normalerweise eine akustische Bestätigung bei Kopfhörer/Lautsprecher
6. Der Ton von Ihrem TV oder Computer wird jetzt von Ihrem Kopfhörer und/oder Lautsprecher abgespielt.
7. Möchten Sie weitere Geräte koppeln, wiederholen Sie jeweils Schritt 1 und 4.



Die Seriennummer dient der Zuordnung eines Streams, zum Beispiel könnte „SN:0001“ für den deutschsprachigen Audioguide in einem Museum sein, „SN:0125“ für die englische Sprache, etc. Für dieses beispielhafte Szenario wären dann zwei dieser Audio Transmitter notwendig.

Bypass-Funktion

Der Audio Transmitter bietet eine Bypass-Funktion, wodurch das optische Eingangssignal unverändert an den Toslink-Ausgang weitergeleitet wird, während es parallel per Bluetooth übertragen werden kann. Sie können also bspw. einen Fernseher per Toslink mit dem Transmitter verbinden und das Audiosignal wird gleichzeitig per Bluetooth an einen Kopfhörer gesendet und über den Toslink-Ausgang an eine Soundbar weitergeleitet.

ANDERE FUNKTIONEN

Wiederherstellung der Verbindung

Die zuvor gekoppelten Bluetooth-Geräte werden nach dem Wiedereinschalten automatisch wieder mit dem Audio Transmitter verbunden, sofern der Audio Transmitter und die gekoppelten Bluetooth-Geräte eingeschaltet sind und sich in Reichweite befinden. Der Audio Transmitter kann bis zu zwei Geräte speichern.

Einstellen der Lautstärke

Der Audio Transmitter ist ein passiver Sender und hat keine Lautstärkeregelung. Die Lautstärke muss über die vom Benutzer verbundenen Eingangsquellen und Ausgabe-geräte eingestellt werden.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Tasten A + B für 2 Sekunden zusammen gedrückt. Im Display erscheint „Factory Reset“ und nach dem Neustart befindet sich der Audio Transmitter wieder im Kopplungsmodus.



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

Standby des Displays

Das Display schaltet sich nach ca. 30 Sekunden ohne Bedieneingabe automatisch aus, kann aber durch Drücken einer Taste wieder eingeschaltet werden.

TIPPS ZUR FEHLERBEHEBUNG

Der Audio Transmitter ist verbunden, schaltet sich aber nicht ein:

Überprüfen Sie, ob der Netzadapter an einer funktionierenden Steckdose und ordnungsgemäß mit dem mitgelieferten USB-Kabel (und ggf. dem ebenfalls mitgelieferten Adapter) an den Audio Transmitter angeschlossen wurde. Bei Verwendung einer USB-Eingangsquelle zur Audioübertragung und Stromversorgung stellen Sie sicher, dass der USB-Port auch Strom bereitstellen kann.

Die Lautstärke ist zu niedrig

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

Verbindung zwischen Audio Transmitter und Bluetooth-Empfangsgerät schlägt fehl:

Im Bluetooth-Modus: Der Audio Transmitter kann mit zwei Bluetooth-Empfangsgeräten wie einem Kopfhörer oder Lautsprecher gekoppelt werden. Stellen Sie in diesem Modus sicher, dass sich sowohl der Audio Transmitter als auch das zu verbindende Gerät im Kopplungsmodus befinden und nicht weiter als 1 Meter voneinander entfernt sind.

Im Auracast-Modus: Überprüfen Sie auf dem Display des Audio Transmitters, ob Sie das Signal unverschlüsselt oder verschlüsselt übertragen. Stellen Sie beim Empfangs-gerät sicher, dass Auracast unterstützt wird, der Modus aktiviert und ob bei verschlüsselter Übertragung das Passwort korrekt eingegeben wurde.

Das Bluetooth-Empfangsgerät ist verbunden, gibt aber kein Audiosignal aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der Ausgang Ihrer Audioquelle (TV / Computer) ordnungsgemäß mit dem Audioeingang des Audio Transmitters verbunden ist.
2. Prüfen Sie, ob der korrekte Audioeingang am Audio Transmitter ausgewählt ist (AUX <-> OPT <-> USB).
3. Vergewissern Sie sich, ob die Audioausgabe am Empfangsgerät wiedergegeben wird und die Lautstärke nicht auf lautlos oder sehr leise eingestellt ist.

Die Klangqualität ist schlecht und / oder die Audioausgabe ist lückenhaft

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

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. Der vom Audio Transmitter unterstützte aptX low latency (LL) Audio-Codec zeichnet sich durch eine viel niedrigere Latenz (geringere Verzögerung) im Vergleich zu regulärem Bluetooth-Audio aus.
3. Bei Verwendung des Audio Transmitters mit einem Bluetooth-Empfangsgerät, das aptX low latency unterstützt, wird die Audioverzögerung minimiert.
4. Stellen Sie sicher, dass Sie aptX low latency am Audio Transmitter ausgewählt haben und Ihr Bluetooth-Empfangsgerät den Codec unterstützt.

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.

TECHNISCHE DATEN

- Bluetooth-Version: 5.4
- Unterstützte Codes: SBC, aptX, aptX adaptive, LC3
- Bluetooth-Profil: A2DP, AVRCP, CAP, LE Audio (BAP, PBP)
- Eingänge: Toslink digitaler optischer Eingang, 3,5mm AUX Eingang, USB-C Eingang
- Eingangsleistung: 5V DC, 500 mA, max. 2,5 W
- Ausgang: Toslink digitaler optischer Ausgang
- Chipsatz: Qualcomm QCC3086
- Gerätespeicher für bis zu zwei gekoppelte Bluetooth-Geräte

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 Be-reich 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.



ENTSORGUNG
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.



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 Richtlinie(n) 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.



EN 011

USER MANUAL

InLine® Bluetooth Audio Transmitter with display, transmitter, BT 5.4, aptX, jack + Toslink

VALIDITY

This user manual applies to the following product:

- 991521 InLine® Bluetooth Audio Transmitter with display, transmitter, BT 5.4, aptX, jack + Toslink

CONTENT OF DELIVERY

- 1x InLine® Bluetooth audio transmitter
- 1x TOSLINK digital optical audio cable (approx. 1.5 m)
- 1x 3.5 mm jack audio cable (approx. 1.5 m)
- 1x 3.5 mm to RCA adapter cable (approx. 0.2 m)
- 1x USB-A to USB-C cable (approx. 0.8 m)
- 1x USB-A female to USB-C male adapter
- 1x adhesive gel mounting strip
- 1x user 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 Audio Transmitter is a compact Bluetooth audio transmitter that wirelessly streams hi-fi audio signals from, for example, your TV or music system to your favourite Bluetooth headphones or speakers.

In classic Bluetooth mode, two Bluetooth devices can be paired and play the audio signal simultaneously.

In addition, the transmitter supports the Auracast function, allowing audio signals to be sent to any number of receivers, either unencrypted or encrypted.

With aptX low latency, audio signals are transmitted with minimal delay to achieve the best possible synchronisation between audio and video content.

IMPROPER USE

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

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



1. Display
2. „A“ Button
3. Multifunction button
4. „B“ Button
5. 3.5 mm jack audio input
6. Toslink optical input
7. USB-C input
8. Toslink optical output
9. AUX / OPT / USB slide switch for selecting the input signal

APPLICATION

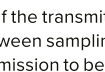
Preparation

1. If desired, stick one side of the supplied adhesive gel mounting strip to the underside of the audio transmitter. Then attach the audio transmitter to the side or top of your TV or audio device, for example. Avoid placing the audio transmitter behind the TV or audio device.
2. Connect the audio device serving as the audio source to the appropriate input port (for USB devices that also provide power, step 3 is not required).
3. Plug the USB-C connector of the supplied USB cable into the USB-C port on the back of the audio transmitter and the USB-A connector (or USB-C using the supplied adapter) into a USB power supply or a USB port with power.
4. As soon as the audio transmitter is powered up for the first time, the display switches on and, after the InLine logo, shows the currently selected input signal port, the selected codec and the pairing prompt, amongst other things.
5. Use the slide switch on the back of the device to select the connected input signal (AUX/OPT/USB).

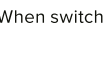
Button	Operation	Function
Multifunction button	Press and hold for 3 sec.	Switch the audio transmitter on/off
Multifunction button	Press twice briefly	Switching between aptX Adaptive HD and LL ¹
Multifunction button	Press three times briefly	Switch between standard Bluetooth and Auracast
Multifunction button	Press once briefly	Pair a device found in pairing mode
Button A in Bluetooth mode	Press and hold for 2 sec.	Enable pairing mode
Button A	Press twice briefly	Disconnect
Button B in Bluetooth mode	Press and hold for 2 sec.	Enable pairing mode
Button B	Press twice briefly	Disconnect
Button B in Auracast mode	Press and hold for 3 sec.	Switching between unencrypted and encrypted transmission ²
Button B in Auracast mode	Press twice briefly	Changing the sampling rate for use with hearing aids
Buttons A + B together	Press and hold for 2 sec.	Reset to factory settings and clear the list of all paired devices

¹ aptX Adaptive is a versatile, dynamic codec that intelligently adjusts sound quality (high definition – HD) and low latency (LL) depending on the application. Whilst aptX HD is designed for high-resolution music, aptX LL has been developed to minimise delay and ensures synchronised audio playback for films and video games. The Bluetooth receiver must support this codec!

² The password for the encrypted transmission is „0007“.



If the transmitter is used in conjunction with a hearing aid, you can choose between sampling rates of 16 kHz, 24 kHz and 48 kHz. This allows the audio transmission to be adapted to the requirements of the hearing aid or the application.



When switching between modes, the transmitter will restart automatically.

Pairing in classic Bluetooth mode

Pairing with Bluetooth headphones / speakers

1. Put the headphones or speakers into pairing mode.
2. Press and hold the „A“ button on the audio transmitter for approx. 2 seconds to put the audio transmitter into pairing mode as well.
3. „Searching...“ will appear on the audio transmitter's display and, after a few seconds, the headphones or speakers should be found and also shown on the display.
4. Then briefly press the multifunction button to pair the audio transmitter with the headphones or speakers. If pairing is successful, you will usually hear an audible confirmation from the headphones/speakers, and a headphone icon with an „A“ in the centre will appear on the audio transmitter's display.
5. If you wish to pair a second device, start again at Step 1, but in Step 2, press and hold the „B“ button for approx. 2 seconds. Once pairing is successful, a headphone icon with a „B“ in the centre will appear on the audio transmitter's display.
6. The sound from your TV or computer will now be played through your headphones and/or speakers.

Auracast mode (unencrypted)

1. Set your headphones or speakers to Auracast mode. Please note that this feature must be explicitly supported. Please refer to the manual for the device(s) you wish to use for information on compatibility and how to proceed.
2. Press the multifunction button on the audio transmitter three times in quick succession to switch between standard Bluetooth and Auracast mode. The display will show „AURACAST“ and an open padlock symbol.
3. If pairing is successful, you will normally hear an audible confirmation from the headphones/speakers.
4. The sound from your TV or computer will now be played through your headphones and/or speakers.
5. If you wish to pair additional devices, repeat step 1 for each one.

Auracast mode (encrypted)

1. Set your headphones or speakers to Auracast mode. Please note that this feature must be explicitly supported. Please refer to the manual for the device(s) you wish to use for information on compatibility and how to proceed.
2. Press the multifunction button on the transmitter three times in quick succession to switch between standard Bluetooth mode and Auracast mode. The display will show „AURACAST“ and an open padlock symbol.
3. Press and hold the „B“ button for approx. 3 seconds. The display will show „AURACAST“, the password „0007“ and a serial number „SN:xxxx“, as well as a closed padlock symbol.
4. Confirm the serial number and password via your mobile device's settings or, if applicable, an app.
5. If pairing is successful, you will normally hear an audible confirmation through your headphones/speakers.
6. The sound from your TV or computer will now be played through your headphones and/or speakers.
7. If you wish to pair further devices, repeat steps 1 and 4 for each one.



The serial number is used to identify a stream; for example, „SN:0001“ might be for the German-language audio guide in a museum, „SN:0125“ for the English-language version, and so on. In this example scenario, two of these audio transmitters would therefore be required.

Bypass function

The audio transmitter features a bypass function, which routes the optical input signal unchanged to the Toslink output whilst allowing it to be transmitted via Bluetooth in parallel. For example, you can connect a television to the transmitter via Toslink, and the audio signal will be sent simultaneously to headphones via Bluetooth and forwarded to a soundbar via the Toslink output.

OTHER FUNCTIONS

Restoring the connection

Previously paired Bluetooth devices will automatically reconnect to the audio transmitter once it is switched on again, provided that both the audio transmitter and the paired Bluetooth devices are switched on and within range. The audio transmitter can store up to two devices.

Adjusting the volume

The Audio Transmitter is a passive transmitter and has no volume control. The volume must be adjusted via the input sources and output devices connected by the user.

Restoring factory settings

Whilst the device is switched on, press and hold buttons A and B simultaneously for 2 seconds. „Factory Reset“ will appear on the display and, after restarting, the audio transmitter will return to pairing mode.

Display standby

The display switches off automatically after approx. 30 seconds of inactivity, but can be switched back on by pressing any button.



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

TROUBLESHOOTING TIPS

The audio transmitter is connected but does not switch on:

Check that the mains adapter is plugged into a working socket and is correctly connected to the audio transmitter using the supplied USB cable (and, if necessary, the adapter also supplied). If using a USB input source for audio transmission and power supply, ensure that the USB port is capable of supplying power.

Connection between the audio transmitter and Bluetooth receiver fails

Check whether you are operating the audio transmitter in classic Bluetooth or Auracast mode.

In classic Bluetooth mode:

The audio transmitter can be paired with two Bluetooth receivers, such as headphones or speakers. In this mode, ensure that both the audio transmitter and the device you wish to connect are in pairing mode and are no more than 1 metre apart.

In Auracast mode:

Check the display on the audio transmitter to see whether you are transmitting the signal unencrypted or encrypted. Ensure that the receiving device supports Auracast, that the mode is activated, and that the password has been entered correctly if using encrypted transmission.

The Bluetooth device is connected but is not outputting any audio signal

1. Make sure that the output of your audio source (TV / computer) is properly connected to the audio input of the audio transmitter.
2. Check that the correct audio input is selected on the audio transmitter (AUX <-> OPT <-> USB).
3. Check that the audio is being played back on the Bluetooth device and that the volume is not set to mute or very low.

The volume is too low

Adjust the volume on both your Bluetooth 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 transmitter.
2. Bluetooth devices are susceptible to interference from other Bluetooth devices, cordless phones, routers, microwaves and other wireless devices operating in the 2.4 GHz band. Eliminate as many potential sources of interference as possible whilst using your Bluetooth headphones / speakers.

Delay (latency) in 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 aptX low latency (LL) audio codec supported by the Audio Transmitter features significantly lower latency (less delay) compared to standard Bluetooth audio.
3. When using the Audio Transmitter with a Bluetooth receiver that supports aptX low latency, audio delay is minimised.
4. Ensure that you have selected aptX low latency on the Audio Transmitter and that your Bluetooth receiver supports the codec.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Bluetooth version: 5.4
- Supported codecs: SBC, aptX, aptX Adaptive, LC3
- Bluetooth profiles: A2DP, AVRCP, CAP, LE Audio (BAP, PBP)
- Inputs: Toslink digital optical input, 3.5mm AUX input, USB-C input
- Input power: 5V DC, 500 mA, max. 2.5 W
- Output: Toslink digital optical output
- Chipset: Qualcomm QCC3086
- Device memory for up to two paired Bluetooth devices

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.



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 RoHS (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>

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 harmonisation 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.



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.