

Bedienungsanleitung User Manual IMPERIAL® BART 1

D
E



INHALTSVERZEICHNIS

Inhalt

1. VORWORT	4
2. SICHERHEITSHINWEISE	5
3. LIEFERUMFANG	8
4. EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN	9
5. ABBILDUNGEN	10
6. ANSCHLIESSEN	15
6.1 EMPFANGSMODUS (RX)	15
6.1.2 NFC PAIRING	16
6.2 SENDEMODUS (TX)	17
6.3 PC SENDEMODUS	18
7. FEHLERBEHEBUNG	19
8. ENTSORGUNGSHINWEIS	21
9. SERVICE UND SUPPORT	22
10. CE KENNZEICHNUNG	23

1. VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren BART 1 entschieden haben. Wenn Sie den BART 1 zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, und bewahren Sie diese für zukünftige Gelegenheiten zum Nachschlagen auf. Nur wenn Sie die Anweisungen befolgen, können Sie optimal die volle Funktionsvielfalt des Gerätes genießen.

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen
- sicheren
- vorteilhaften

Gebrauch des Gerätes

Wir setzen voraus, dass der Bediener des BART 1 allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat.

Jede Person, die dieses Gerät

- montiert
- anschließt
- bedient
- reinigt
- entsorgt

muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Gerätes auf.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

2.1 Grundlegende Sicherheitshinweise

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Gerät von der Stromquelle.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Schließen Sie das Gerät nur an einer USB Stromversorgung an. Sollten Sie den USB Ladeadapter benutzen, schließen Sie diesen nur an einer fachgerecht installierten Netz-Steckdose von 220–240 V~, 50–60 Hz an.
- Bei Nutzung des USB Ladeadapters, ziehen Sie diesen aus der Steckdose, falls Sie den BART 1 über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzteil, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter den USB Ladeadapter aus der Steckdose.
- Im Falle eines Defekts lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie ihn wieder in Betrieb nehmen.
- Sofern der USB Ladeadapter benutzt wird, beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.
- Knicken oder quetschen Sie keine Kabelverbindungen.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen.

2. SICHERHEITSHINWEISE

- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

Richtiger Standort

- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Unterlage.
- Vermeiden Sie die Nähe von:
 - Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern,
 - offenem Feuer, wie z.B. Kerzen
 - Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (zum Beispiel Vasen) auf den BART 1
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Wenn Sie den BART 1 von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

2. SICHERHEITSHINWEISE

2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der IMPERIAL BART 1 ist ein Bluetooth Sender und Empfänger, der

- 1.

zur drahtlosen Übertragung von Audio-Signalen von einer Quelle auf Bluetooth-fähige Geräte wie z.B. Bluetooth Kopfhörer oder Bluetooth Lautsprechersysteme benutzt werden kann.

- 2.

zum Empfang von Bluetooth Audiosignalen von einer Bluetooth-Audioquelle wie Smartphones oder Tablets genutzt werden kann.

Er ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Sie bedeutet zudem den sofortigen Garantieverlust. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

3. LIEFERUMFANG



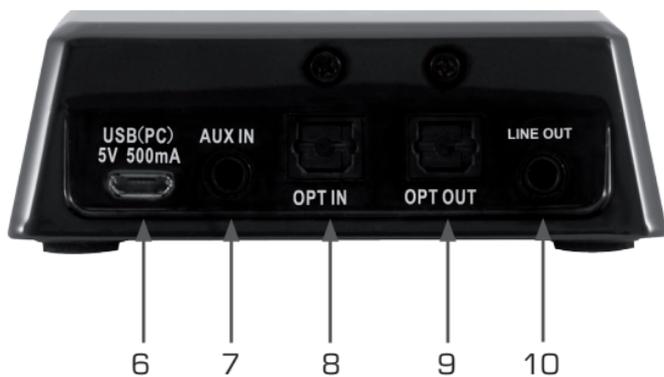
Nr.	Anzahl	Erklärung
1	1	BART 1
2	1	Netzteil (Abb. ähnlich)
3	1	3,5 mm Klinke auf Cinch Stereo
4	1	3,5 mm - 3,5 mm Klinkenkabel
5	2	Optisches Toslink Digital Kabel
6	1	USB - Micro USB Kabel

4. EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

Gerät einsetzbar als

Bluetooth Receiver und Bluetooth Empfänger

Bluetooth version:	4.0 A2DP v1.2, HFP v1.6, HSP, v1.2, AVRCP v1.4, PBAP v1.0, MAP v 1.0, SPP v 1.0
Codecs:	APT-X, MP3, SBC, AAC, AAC+
Abtastraten:	8kHz, 11.025kHz, 16kHz, 22.025kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
Bluetooth Reichweite:	Bis zu 10 Meter
Anschlüsse:	Micro USB 5 Volt DC Line In 3.5mm Klinkenbuchse Line Out 3,5 mm Klinkenbuchse Optischer SPDIF Ausgang Optischer SPDIF Eingang
Netzteil:	Primär: 100- 230V 50/60 Hz AC Sekundär: 5 V 500 mA DC
Abmessungen:	83 mm x 83 mm x 29 mm



5. ABBILDUNGEN

1. TX Mode LED

Leuchtet blau, wenn das Gerät in den Bluetooth Sendebetrieb geschaltet ist

2. RX Mode LED

Leuchtet blau, wenn das Gerät in den Bluetooth Empfängerbetrieb geschaltet ist.

3. Power Taste

Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein oder aus. Mit dieser Taste können Sie auch eine Bluetooth Verbindung zu einem neuen Gerät herstellen

4. Mode Taste

Schalten Sie mit dieser Taste den Betriebsmodus um. Das Gerät schaltet beim Einschalten immer in den zuletzt angewählten Modus.

5. aptX LED

Diese LED leuchtet, wenn eine Verbindung zu einem Gerät hergestellt ist, das den aptX Standard unterstützt.

6. Micro USB

Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene Micro USB Netzteil an, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Alternativ können Sie das Gerät auch mit einem Micro USB - USB Kabel (nicht im Lieferumfang) an einem PC oder Laptop betreiben.

5. ABBILDUNGEN

7. AUX IN

Verbinden Sie hier eine analoge Audioquelle über das im Lieferumfang enthaltene 3,5 mm Klinken/Cinch Kabel von der Sie die Musik über den BART 1 auf ein anderes Gerät übertragen möchten.

8. OPT IN

Verbinden Sie hier eine digitale Audioquelle, die über einen optischen Digitalausgang verfügt, mit dem im Lieferumfang enthaltenen optischen Digitalkabel, um Musik von der Audioquelle über den BART 1 auf ein Bluetooth Empfangsgerät zu übertragen.

9. OPT OUT

Verbinden Sie hier ein Audiogerät, das über einen optischen Digitaleingang verfügt, mit dem im Lieferumfang enthaltenen optischen Digitalkabel um vom BART 1 empfangene Musik wiederzugeben.

10. LINE OUT

Verbinden Sie hier ein Audiogerät, das über einen analogen Digitaleingang verfügt, mit dem im Lieferumfang enthaltenen 3,5 mm Klinken/Cinch Kabel um vom BART 1 empfangene Musik wiederzugeben.

11. NFC PAIRING

An dieser Stelle des Gerätes befindet sich der NFC Empfänger des Gerätes. Mit diesem ist es möglich eine automatische Verbindung zu einem mobilen Gerät herzustellen. Halten Sie dazu Ihr mobiles NFC fähiges Gerät mit den darin enthaltenen NFC Sensor (der NFC Sensor ist an jedem damit ausgestatteten Gerät mit diesem Logo gekennzeichnet) direkt an das NFC Logo am BART 1.

5. ABBILDUNGEN

Beispiel für den Empfangs-Betrieb (RX)

PC, Tablet oder Smart Phone
mit Bluetooth



Verbindung zu AV Verstärker oder HiFi Anlage
über optischen Digitalausgang
(9. OPT OUT) oder
analogen Ausgang
(10. LINE OUT)



5. ABBILDUNGEN

Beispiel für den Sendebetrieb (TX)

z.B. Bluetooth Kopfhörer



Verbindung von AV Verstärker/ HiFi Anlage
oder Fernseher auf optischen Digitaleingang
(8. OPT IN) oder
analogen Eingang (7. AUX IN)



Verbindung eines PC s über USB Kabel
(nicht im Lieferumfang)



z.B. Bluetooth Lautsprecher

6. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

6. ANSCHLIESSEN

Gerät mit der Stromquelle Verbinden

Verbinden Sie das Gerät über das im Lieferumfang enthaltenen USB Netzteil mit einer Steckdose.

Halten Sie die POWER Taste für 2 Sekunden gedrückt.

Das Gerät schaltet ein.

Mit dem Gerät können Audiosignale über Bluetooth gesendet oder empfangen werden. Entsprechend muss der Betriebsmodus eingestellt sein.

Möchten Sie das Bluetooth Audiosignal eines Gerätes wie z.B. eines PCs, Smartphones oder Tablet PC´s mit dem BART 1 empfangen, um an ein Audioausgabegerät z.B. einen AV-Verstärker oder HiFi-Anlage zu übertragen, wählen Sie bitte den Empfangsmodus RX aus. Wenn Sie ein Audiosignal eines Gerätes z.B. einer HiFi-Anlage oder eines Fernsehers an ein kabelloses Bluetooth Gerät z.B. Kopfhörer oder Lautsprecher übertragen möchten, muss der Sendebetrieb TX aktiviert sein.

6.1 EMPFANGSMODUS (RX)

- > Schließen Sie das Gerät wie auf Seite 13 beschrieben an.
- > Stellen Sie dazu eine Verbindung zu einem Audioausgabegerät, wie z.B. einer HiFi - Anlage oder eines AV-Verstärkers her. Benutzen Sie dazu, abhängig von den Eingängen des Gerätes das optische oder das analoge Audiokabel. (Beide Kabel sind im Lieferumfang enthalten)
- > Achten Sie bitte darauf, dass Sie an diesem Gerät die entsprechende Eingangsquelle ausgewählt haben.
- > **Nutzen Sie dazu die Buchsen 9 oder 10.**

6. BEDIENUNG

HINWEIS:

Wenn Sie das analoge 3,5 mm Klinke / Cinch Kabel am BART 1 einstecken, wird der digitale optische Ausgang deaktiviert!

- > Drücken Sie die Taste MODE am BART 1 mehrmals, bis die blaue RX LED blinkt.

Nun können Sie den BART1 mit einer Bluetooth Audioquelle koppeln, um die Verbindung herzustellen und die Übertragung zum BART 1 zu starten.

- > Starten Sie die Bluetooth Suche nach zur Verfügung stehenden Geräten an Ihrem Bluetooth- Gerät, dessen Audiosignal Sie übertragen möchten. Der BART 1 ist unter dem Namen „BART 1“ eingetragen.
- > Wählen Sie dieses Bluetooth - Gerät aus.
- > Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die blaue RX LED dauerhaft. Die Verbindung ist hergestellt.
- > Wählen Sie an Ihrem Mobilgerät einen Musiktitel aus und starten Sie die Wiedergabe.
- > Sie können die Titelauswahl und die Lautstärke an Ihrem Mobilgerät vornehmen

6.1.2 NFC PAIRING

Sollte Ihr Mobilgerät über den Kommunikationsstandard NFC verfügen, kann die Verbindung mit dem BART 1 auch automatisch hergestellt werden.

- > Aktivieren Sie dazu NFC an Ihrem Mobilgerät und halten Sie dieses direkt an das NFC Logo des BART 1.

Das Pairing wird dadurch automatisch durchgeführt.

- > Halten Sie Ihr Mobilgerät erneut an das Logo, um die Verbindung zu trennen.

6. BEDIENUNG

6.2 SENDEMODUS (TX)

Schließen Sie den BART 1 bitte wie auf Seite 14 beschrieben an eine Audioquelle an, von der Sie das Signal an ein Audioausgabegerät kabellos senden möchten. Benutzen Sie dazu, abhängig von den Ausgängen des Gerätes das optische oder das analoge Audiokabel.

(Beide Kabel sind im Lieferumfang enthalten).

Nutzen Sie dazu die Buchsen 7 oder 8.

HINWEIS:

Wenn Sie ein das analoge 3,5 mm Klinke / Cinch Kabel am BART 1 einstecken, wird der digitale optische Eingang deaktiviert!

- > Drücken Sie die Taste MODE Taste am BART 1 mehrmals, bis die blaue TX LED blinkt.
- > Der BART 1 sucht nun nach verfügbaren, in Reichweite befindlichen Bluetooth - Audio - Geräten.

Vergewissern Sie sich, dass der Bluetooth Modus an dem zu verbindenen Gerät aktiviert ist.

Sobald eine Verbindung hergestellt ist, leuchtet die TX LED dauerhaft.

6. BEDIENUNG

6.3 PC SENDEMODUS

Um Audiosignale eines PC´s an ein Audioausgabegerät kabellos zu senden, können Sie den BART 1 direkt mit einem USB zu Micro USB Kabel verbinden. (Im Lieferumfang)

- > Drücken Sie die Taste MODE am BART 1 mehrfach bis die RX und TX LED blinken.
- > Der BART 1 sucht nun nach verfügbaren, in Reichweite befindlichen Bluetooth Audio Geräten.

Vergewissern Sie sich, dass der Bluetooth Modus an dem zu verbindenen Gerät aktiviert ist.

Sobald eine Verbindung hergestellt ist, leuchten die LEDs dauerhaft. Sie können nun Audiodateien von Ihrem PC oder Laptop abspielen, die dann an ein Bluetooth - fähiges Gerät gesendet werden.

7. FEHLERBEHEBUNG

Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Keine Funktion/ LEDs leuchten nicht	Gerät über die USB mit einer USB Stromversorgung verbinden
Keine Bluetooth Verbindung möglich	<p>BART 1 steht im falschen Modus- Bitte die MODE Taste drücken, bis der gewünschte Modus angewählt ist.</p> <p>Bluetooth an der Bluetooth Audioquelle nicht aktiviert. Bitte überprüfen Sie die Bluetooth Verbindung und starten Sie ggf. eine Suche verfügbarer Bluetooth Geräte.</p> <p>Bluetooth Gerät außer Reichweite. Bitte stellen Sie sicher, dass sich das Bluetooth Gerät im Umkreis von maximal 10 m zum BART 1 befindet.</p>
Bluetooth Verbindung hergestellt, aber kein Ton	<p>Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung des gekoppelten Bluetoothgerätes.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass eine Audiodatei abgepielt wird.</p> <p>Kontrollieren Sie bitte, ob Sie die richtigen Buchsen benutzt haben.</p> <p>Bei Sendebetrieb TX: Buchse 7 oder 8 Bei Empfangsbetrieb RX: Buchse 9 oder 10.</p>

7. FEHLERBEHEBUNG

Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Schlechte Audioqualität bei der Wiedergabe von Musik	Datei mit geringer Bitrate. Überprüfen Sie die Audiodatei. Tipp: Bei MP3 Dateien sollte die Bitrate 192Kbit/s oder höher sein.
Lautstärke zu gering	Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung am BART 1. Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung des gekoppelten Gerätes, von dem Sie die Musik abspielen.

8. ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Das  Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden.

9. SERVICE UND SUPPORT

Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank für die Wahl eines Produktes aus unserem Hause. Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständigen Qualitätskontrollen gefertigt. Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die Gewährleistungszeit für den BART 1 entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

Wir bieten Ihnen ebenfalls unseren telefonischen HOTLINE-Service mit einer professionellen Hilfe an.

In unserem Servicebereich stehen Ihnen professionelle Fachkräfte Rede und Antwort. Hier können Sie alle Fragen stellen, die Sie bezüglich der IMPERIAL Produkte haben, sowie Tipps zur Lokalisierung einer möglichen Fehlerursache erhalten.

Unsere Techniker stehen Ihnen von Montag - Freitag von 8.00 Uhr bis 16.45 Uhr unter folgender Rufnummer zur Verfügung:

02676 / 95 20 101

oder per Mail unter: service@telestar.de

Falls Ihnen an der Service Hotline nicht weitergeholfen werden kann, schicken Sie Ihren BART 1, möglichst in der Originalverpackung, aber unbedingt transportsicher verpackt, an folgende Adresse:

9. SERVICE UND SUPPORT

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Service Center
Am Weiher 14 (Industriegebiet)
56766 Ulmen

10. CE KENNZEICHNUNG



Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Hiermit erklärt die TELESTAR DIGITAL GmbH, dass sich das Gerät IMPERIAL DABMAN i200 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der RTT Richtlinie 1999/5/EG sowie der EMV Richtlinie 2004/108/EG befindet.

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt erhalten Sie auf:

www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=10845

oder

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=10845

1. PLEASE READ FIRST	25
2. SAFTY ADVICE	26
3. DELIVERY CONTENTS	28
4. FEATURES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	39
5. ILLUSTRATIONS.....	30
6. OPERATION	35
6.1 RECEIVER MODE (RX).....	35
6.1.2 NFC PAIRING	36
6.2 TRANSMISSION MODE	37
6.3 PC TRANSMISSION MODE	38
7. TROUBLESHOOTING	39
8. DISPOSAL OF ELECTRONIC EQUIPMENT.....	41
9. SERVICE UND SUPPORT.....	42
10. CE LABELING.....	43

1. PLEASE READ FIRST

Thank you for selecting this quality product. When you use this product for the first time, please read the instructions in this manual carefully in order to use the whole range of functions.

This manual helps to use this product

- as intended
- safely
- advantageously

We assume, that the operator of BART 1 has general knowledge using consumer electronic.

Every person, who

- mounts
- connects
- operates
- cleans
- disposes

this product,
should know the content of this manual.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

Please read the safety instructions carefully.

2.1 BASIC SAFETY INSTRUCTIONS

- Please disconnect the BART 1 from the power supply, if any kind of malfunction appears. Do not expose this product to water or any other kind of liquid. Do not open the housing.
- Connect this product BART1 only with the USB power supply, included in delivery. Connect this power supply only to a correctly installed power socket 220–240 V~, 50–60 Hz an.
- If you do not use the product over a long period, please disconnect the power supply.
- Please do not pull the cable.
- In case of a thunderstorm, please disconnect the power supply from mains.
- In case of a defect, please consult a specialist. Don't try to repair it on your own.
- If you use the USB power supply, please make sure that the mains socket is easy to access.
- Do not crease the cable.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

- Please do not modify the product in any way. Modifications on the product will terminate the warranty.
- Please clean the product with a dry cloth only.

Correct location

- Please do not put the product.
- in the near of heaters, fire, burning candles etc.
- Do not place any item containing liquids, such as a vase, on top of the product.

2.1 INTENDEND USE

The IMPERIAL BART 1 is a Bluetooth receiver and transmitter
1.

for wireless transmission of audio sigals from one source to Bluetooth compatible devices like Bluetooth headsets oder Bluetooth speakers.

2.

for reception of Bluetooth audio signals from an audio source like smartphones oder tablet PCs.

This product is only to be used for this function. Please do not use it for any other functions.

In case of an unintendend use, the warranty will be void.

3. DELIVERY CONTENTS



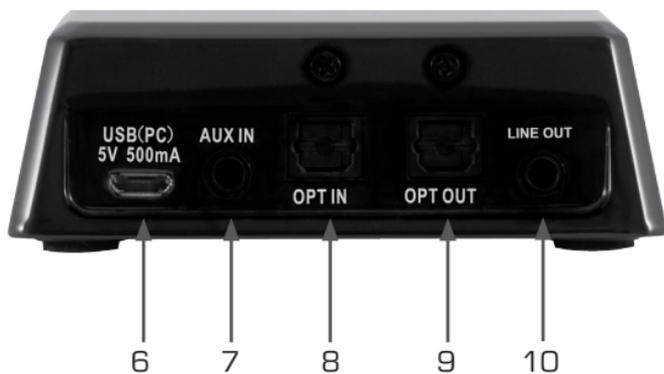
Nr.	Quantity	Explanation
1	1	BART 1
2	1	USB powersupply (image similar)
3	1	3,5 mm- Cinch audio jack cable
4	1	3,5mm-3,5mm stereo audio cable
5	2	Optical Toslink digital cable
6	1	USB to Micro USB cable

4. FEATURES AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

Usable as Bluetooth receiver and transmitter

Bluetooth version:	4.0 A2DP v1.2, HFP v1.6, HSP, v1.2, AVRCP v1.4, PBAP v1.0, MAP v 1.0, SPP v 1.0
Codecs:	APT-X, MP3, SBC, AAC, AAC+
Sampling rates:	8kHz, 11.025kHz, 16kHz, 22.025kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
Bluetooth range:	Up to 10 meters
Connections:	Micro USB 5 Volt DC Line In 3.5mm Klinkebuchse Line Out 3,5 mm Klinkebuchse Optical SPDIF output Optical SPDIF input
Power supply:	Input: 100- 230V 50/60 Hz AC Output: 5V 500 mA DC
Dimensions:	83 mm x 83 mm x 29 mm

5. ILLUSTRATIONS



5. ILLUSTRATIONS

1. TX Mode LED

Shines blue, when the device is set into transmission mode

2. RX Mode LED

Shines blue, when the device is set into receiver mode.

3. Power Button

With this button, you can switch on/switch off the BART 1.

With this button, you can also connect a new bluetooth device.

4. Mode Button

With this button, you can select TX mode or RX mode.

5. aptX LED

This LED is active, when BART 1 is connected to a bluetooth device, which supports the aptX standard.

6. Micro USB

Please connect the power supply, included in delivery content, with this jack.

You can alternatively connect the BART 1 to PC or LAPTOP with this jack.

5. ILLUSTRATIONS

7. AUX IN

Use this jack to connect an analogue audio source device with the 3,5 mm audio cable, included in delivery content.

8. OPT IN

Use this jack for a connection with a digital audio source disposed with a digital optical output. Please use the optical audio cable, included in delivery content.

9. OPT OUT

Use this jack to connect an audio device, disposed with a digital optical audio input. Please use the optical audio cable, included in delivery content.

10. LINE OUT

Use this jacket, to connect an audio device disposed with an analogue audio input. Please use the analogue audio cable, included in delivery content.

11. NFC PAIRING

At this position the NFC sensor is located. With this NFC sensor it is possible to automatical connect your mobile device. Therefore please hold your NFC capable device in the close to the NFC label of BART 1. Every mobile device, equipped with NFC function, has an NFC label. Please make sure, that the NFC function on your mobile device is activated.

5. ILLUSTRATIONS

Example for reception mode (RX)

PC, Tablet or Smart Phone
with Bluetooth



Connection to an audio amplifier or to a HiFi
system via optical digital output (9. OPT OUT)
or analogue output (10. LINE OUT)



5. ILLUSTRATIONS

Example for transmission mode (TX)

for example Bluetooth
headphone



Connection from an audio amplifier or HiFi system or TV via optical digital input (8. OPT IN) or analogue input (7. AUX IN)



Connection to a PC via USB cable



for example Bluetooth speakers

6. OPERATION

Connection to the powersupply

Connect the BART 1 with the USB power supply, included in delivery content to mains.

Hold the power button down for 2 seconds.

The device switches on.

With BART 1 audio signals can be transmitted or received, dependend on the selected operation mode.

If you want to receive wireless Bluetooth audio signals from devices like smartphones, tablet PCs etc, in order to transfer it to an audio output device, like a HiFi system or audio amplifier, please select the operation mode RX (reception mode).

If you want to send wireless Bluetooth audio signals from a HiFi system or TV to an Bluetooth device like Bluetooth headphone or Bluetooth speakers, please select the operation mode TX (transmission mode).

6.1 RECEIVER MODE (RX)

- > Connect the BART 1 as shown in picture on page 37.
- > Please connect any kind of audio system disposed with an audio input. Please use one of the audio cables, included in delivery content, depending on the audio input of the device, you want to connect.
- > Please use the connections 9 or 10.
- > Please make sure, that you have selected the correct input source on the audio or HiFi system.

6. OPERATION

Please note:

Plugging in the analogue 3,5 mm stereo jack cable to output 10 disables the optical output 9.

- > Push the MODE button as often, until the blue RX LED starts blinking.

Now, you can start pairing the BART 1 with your Bluetooth audio device, in order to start reception.

- > Start searching for Bluetooth devices on the product, from which you want to transmit audiosignals to BART 1. Please read the manual of this product also. Once the connection is established, the blue RX LED shines permanently.
- > Now you can start playing songs on your connected device.

6.1.2 NFC PAIRING

If your mobile device supports NFC communication, you can establish the bluetooth connection automatically, without any searching process.

- > Enable NFC on your mobile device and hold NFC label of this device close to the NFC label on BART 1. The pairing and connection starts automatically.
- > Holding the mobile once again to the NFC label, will disconnect the devices.

6. OPERATION

6.2 TRANSMISSION MODE (TX)

Connect the BART 1 as shown on page 38 with an audio source, whose signals you wish to send wireless to an audio output device. Please use one of the optical or analogue audio cables included in delivery content depending on the audio output of the device, you want to connect.

> **Please use the connections 7 or 8.**

Please note:

Plugging in the analogue 3,5 mm stereo jack cable to input 7 disables the optical input 8.

- > Push the MODE button as often, until the green TX LED starts blinking.
- > BART 1 starts searching for available Bluetooth audio devices.

Please make sure, that Bluetooth is activated on the device you want to connect.

Once the connection is established, the blue TX LED shines permanently.

6. OPERATION

6.3 PC TRANSMISSION MODE

In order to send audio signals from a PC to a Bluetooth audio device, you can connect the BART 1 directly to a PC. Therefore, you need the USB to Micro USB cable, which is included in delivery content.

- > Push the MODE button as often, until both LEDs (RX LED and TX LED) start blinking.
- > BART 1 starts searching for available Bluetooth audio devices.

Please make sure, that Bluetooth is activated on the device you want to connect.

Once the connection is established, both LEDs shine permanently. Now, you can play audio files from your computer.

7. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause and solution
No function	Please make sure that BART 1 is connected to the USB power supply.
No Bluetooth connection possible	<p>BART 1 is set to wrong operation mode. Please push the Bluetooth button as often, until the correct mode is active.</p> <p>The Bluetooth function on mobile device is not active. Please check the Bluetooth connection or start a new search for available devices.</p> <p>The device is out of range. Please make sure, that the Bluetooth device is in a circuit of 10 Meters in maximum.</p>
Bluetooth connection ok, but no sound	<p>Please check the volume setting on the connected device. Please make sure, that an audio file is running. Please check the correct connection.</p> <p>For Transmission Mode please use the jacks 7 or 8. For reception mode, please use the jacks 9 or 10.</p>

7. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause and solution
Bad audio quality	Audio file with low bitrate. Please check the audio file. Please note: The quality of an mp3 file depends on the bitrate. The bitrate should be at least 192 Kbit/s.
Volume too low	Please check the volume setting on the device, connected with the BART 1.

8. DISPOSAL OF ELECTRONIC EQUIPMENT

This symbol on a product or a package indicates that the product cannot be disposed of in normal household waste. The product must be taken to an appropriate collection point for the recovery and recycling of old electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of properly, you will help ensure that negative impacts are avoided on the environment and on human health, which could occur if this device is not properly disposed of. The recycling of raw materials helps to conserve natural resources. For more details of disposal, contact your local authority waste recycling in your area, or the dealer from whom you purchased this device.



9. SERVICE UND SUPPORT

Dear customer,

Thank you for selecting this product.

The technical specifications are correct at time of printing.
This product was produced under permanent quality control.
The warranty in conform with the legal regulations.

We provide a professional HOTLINE-SERVICE, in which we give a support for all of our IMPERIAL products. Please feel free to contact us, if there are any questions or technical problems.

Our support team is available
monday to friday 8:00 AM to 4:45 PM

Tel : (+49) (0) 2676 / 95 20 101
or via email: service@telestar.de

If the problem can not be solved via our support, you can send our product to the following address:

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Service Center
Am Weiher 14 (Industriegebiet)
56766 Ulmen
Germany

10. CE LABELING



CE symbol for European markets

The CE symbol on this unit gives you the reassurance that the product complies with the regulations set out in EU directive 2004/108/EC, as well as with the RTT directive 1999/5/EC

The declaration of conformity is downloadable on
www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=10845

or

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=10845



D

E

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des
Herausgebers

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Specification is subject to change without notice.

Correct at time of going to print.

Copies and reproduction may only be made with the permission of
the publisher.

TELESTAR - DIGITAL GmbH

Am Weiher 14

56766 Ulmen

Germany



July 2015