

# B-Speech® Stereo Transmitter



## USER MANUAL

### Introduction

The PMR Bluetooth Stereo transmitter (Tx) offers the latest innovation in Bluetooth technology. The Tx unit transfers stereo audio sound from a music or audio player to a Bluetooth stereo headset or other Bluetooth wireless receiver. The music source can be used with almost any device that has a 3.5mm jack socket such as an MP3 player or an Apple iPod.

Normally the Tx and a stereo headset will 'plug and play'. The Tx will search, pair, and connect itself automatically to a stereo headset that is in pairing mode<sup>1</sup>. The Tx unit plugs into your MP3 player, iPod or other playback device and, using Bluetooth technology, wirelessly sends music to your Bluetooth Stereo headset. Provided your receiver or your Bluetooth stereo headset is within range of the Tx unit you will be able to listen to music from your music player - wirelessly.

### Getting started

Remove all components from the package. Items in the pack include: Tx transmitter, USB Charging cable and this User Guide. Please check the contents carefully and contact your local dealer immediately if anything is missing or damaged.

### Getting to know your Tx



### Charging the Tx

Before using the Tx, you must charge it for approximately 2 hours. Fully charged, it can provide up to 5 hours of playing time.

### To Charge the Tx

1. Insert the mini USB-B plug of the charging cable into the mini USB-B socket on the Tx.
2. Insert the USB-A plug on the other end of the USB charging cable into a powered USB-A socket on a PC or laptop computer. During charging, the LED will be on constantly.
3. When charging is finished, the LED will turn off.
4. Unplug the USB charging cable.

### Pairing your Tx and a Stereo Headset or Receiver

Pairing is the Bluetooth process of establishing a wireless link between the Tx and a receiver such as a stereo headset. Before you can use Tx with the headset you must pair both devices. Normally you only have to do this once. After pairing is complete the units will (provided they are within range) find each other and reconnect automatically at switch on.

### Important Note (1):

Tx will only pair with headsets that have one of the following built-in PIN codes: '0000' or '1234'

After pairing is complete, you can use the Tx only with the Bluetooth stereo headset/ audio receiver that you just paired with. If you wish to use the Tx with a different Bluetooth stereo headset/ audio receiver, you'll need to redo the pairing process with the new device. In this case the Tx will no longer work with the previously paired Bluetooth stereo headset/ audio receiver unless you pair them again.

### The Pairing process.

1. Before you commence pairing please ensure that both units are fully charged.
2. Try to ensure that no other nearby Bluetooth devices are active or in pairing mode.
3. Turn on your Bluetooth stereo headset and ensure it is in pairing mode (check the User Manual of your headset if you are not sure about this)
4. With the Tx turned off, turn on Tx by sliding the miniature ON/OFF switch to the ON position. The blue LED will flash quickly. Now the Tx is in pairing mode.
5. Ensure the units are within 3 metres of each other.
6. The two units should find each other and pair. This is indicated on the Tx by the blue LED which will begin to flash slowly.

### Switching your TX On / Off

The Tx and stereo headset combination should be easy to use. Normally, once they have been paired, switching them on is all that you have to do. All the other operations will be carried out automatically.

To turn on your Tx - Move the Power button to "ON", the blue LED will flash to indicate Tx is turned on. To turn off your Tx - Move the power button to 'Off', the blue LED will stop flashing.

To turn your headset or other Bluetooth stereo receiver on and off please refer to the User Manual.

### Playing Music

1. With the Tx turned on, plug it into the audio jack socket of your music player.
2. Ensure the stereo headset or receiver is switched on and is within 3 metres of Tx.
3. The blue LED on Tx will continue to flash slowly to indicate it is connected.
4. If the connection is lost try moving the receiver closer to Tx and they will reconnect automatically.
5. If the audio becomes noisy or breaks up try moving the receiver closer to Tx.

### Notes:

1. If, for some unknown reason, music can't transfer out from Tx, you should restart Tx by turning it off and on again.
2. If the connection is lost auto-reconnection should occur within a few seconds of the devices being brought back into range. Otherwise, after about 60 seconds, Tx will go into Idle Mode to save power and the blue LED will flash very slowly (once every 5 seconds).
3. At switch-on, Tx will normally try to connect the previously paired device. However, if that device is switched off or out of range and a new Bluetooth stereo headset/audio receiver is nearby and in pairing mode, Tx may try to pair with it
4. In normal operation Tx and a stereo headset will maintain their Bluetooth connection once they have been paired and switched on. If they disconnect or the link is lost, it may be for the following reasons:
  - i. The range is over 10 metres between them or there is an obstacle in the way.
  - ii. Either device has been switched off or the battery needs recharged.

### Tx Visual Indicators

Status	Indication
Pairing or connecting to another device	High speed flash, several times per second
Connected	Medium speed flash
Connected and music transfer is active	Medium speed flash
Idle mode	Low speed flash, once per 5 seconds

### Troubleshooting

Unit	Symptom/Problem	Solution
TX	With power switched ON no LED flashes	Check battery power. Consult authorized dealer
TX	Unit powers on with blue LED indicating pairing mode but there is no connection to other unit	Ensure headset and Tx are in range and in pairing mode
TX	Connection is lost. Headset has been out of range of Tx for more than 60 seconds and Tx has gone into low power mode	Ensure headset and Tx are in range. Switch them OFF and ON again.

### Note on environmental protection:

After the implementation of the European Directive 2002/96/EU in the national legal system, the following applies:



Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

### Disclaimer

B-Speech® declares herewith that this device carries the CE mark in accordance with the regulations and standards of the guideline R&TTE (1999/5/EG). It conforms with the fundamental requirements, the appropriate regulations and rules of the guideline 1999/5/EG. You can find the complete declaration of conformity under [www.b-speech.de](http://www.b-speech.de).

# B-Speech® Stereo Transmitter



## Bedienungsanleitung

### Einführung

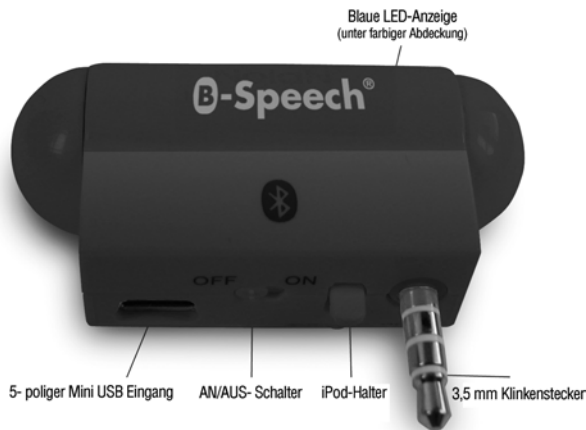
Der B-Speech® Stereo Transmitter bietet den neuesten Stand in der Bluetooth Technologie. Das Gerät überträgt Stereo Audio Sound von einem Musik- oder Audio-Gerät zu einem Bluetooth Stereo-Headset oder andere kabellose Bluetooth Empfänger. Die Musikquelle kann genutzt werden mit allen Geräten, die über einen 3,5 mm Klinkenstecker-Eingang verfügen, wie z.B. MP3-Player oder iPod.

Normalerweise gehen der Transmitter und ein Stereo-Headset eine "Plug and Play"-Verbindung ein. Der Transmitter sucht, pairt und verbindet sich automatisch mit einem Stereo-Headset, das sich im Pairing-Modus befindet. Der Transmitter passt in Ihren MP3-Player, iPod oder jedes andere Wiedergabegerät und überträgt mit der Bluetooth-Technik kabellos Musik auf Ihr Stereo-Headset.

### Inbetriebnahme

Entnehmen Sie der Verpackung alle Bestandteile. Der Packungsinhalt besteht aus: B-Speech® Stereo Transmitter, USB Ladekabel und diese Bedienungsanleitung. Bitte überprüfen Sie diese Bestandteile und nehmen Sie schnellstmöglich Kontakt zu Ihrem Händler auf, wenn etwas fehlt oder beschädigt ist.

### Lernen Sie den B-Speech® Stereo Transmitter kennen



### Aufladen des Transmitters

Bevor Sie den Transmitter benutzen können, müssen Sie ihn ca. 2 Stunden aufladen. Voll aufgeladen bietet er eine Betriebszeit von bis zu 5 Stunden.

### Aufladen

1. Verbinden Sie den Mini USB-Stecker des Ladekabels mit dem Mini USB Eingang des Transmitters.
2. Den USB-Stecker am anderen Ende des Ladekabels stecken Sie bitte in die USB-Eingangs-Buchse Ihres PC oder Laptop Computers. Während des Ladevorganges leuchtet konstant die LED.
3. Wenn der Ladevorgang beendet ist schaltet sich die LED aus.
4. Entfernen Sie das Ladekabel.

### Pairing des Transmitters und des Stereo-Headsets oder Empfängers

Pairing nennt man das Installieren der kabellosen Funkverbindung zwischen dem Transmitter und des Stereo-Headsets. Bevor Sie den Transmitter zusammen mit dem Headset benutzen können müssen Sie beide Geräte pairen. Normalerweise brauchen Sie das nur einmal machen. Nach dem erfolgreichen Pairingvorgang finden und verbinden sich die Geräte automatisch nach jeder neuen Einschaltung.

### Wichtiger Hinweis (1):

Der Transmitter pairt sich nur mit Headsets, die über diese werksseitig vorgegebenen PIN-Codes verfügt: '0000' oder '1234'

Nach erfolgtem Pairing können Sie den Transmitter zusammen mit dem Stereo-Headset/Audio-Empfänger benutzen. Wenn Sie den Transmitter mit einem anderen Bluetooth Stereo-Headset/Audi-Empfänger benutzen wollen, dann müssen Sie den Pairingvorgang mit den neuen Geräten wiederholen. In diesem Fall wird der Transmitter mit dem vorher gepairten Gerät nicht weiter arbeiten, bis sie diese erneut pairen.

### Der Pairing-Prozess

1. Bevor Sie das Pairing vorbereiten stellen Sie sicher, dass beide Geräte voll aufgeladen sind.
2. Sorgen Sie dafür, dass keine weiteren aktiven oder im Pairing-Modus befindliche Bluetooth Geräte in der Nähe sind.
3. Schalten Sie das Stereo-Headset ein und stellen Sie sicher, dass es sich im Pairing-Modus befindet (Lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Headsets, wenn Sie nicht sicher sind).
4. Den ausgeschalteten Transmitter schalten Sie mit dem AN/AUS-Knopf an, indem Sie diesen in die AN-Position schieben. Die blaue LED leuchtet in sehr schnell Abständen, jetzt ist der Transmitter im Pairing-Mode.
5. Stellen Sie sicher, dass sich die Geräte innerhalb eines Radius von 3 Metern befinden.
6. Beide Geräte sollten sich jetzt finden und miteinander pairen. Das wird beim Transmitter durch das verlangsamte Leuchten der LED angezeigt.

### An- und Ausschalten des Transmitters

Normalerweise werden die Geräte nach dem Pairing-Prozess nur angeschaltet. Das ist alles, was Sie tun müssen. Alle anderen notwendigen Operationen werden automatisch ausgeführt.

Anschalten: Schieben Sie den AN/AUS-Knopf auf "AN", die blaue LED leuchtet und zeigt an, dass der Transmitter eingeschaltet ist.

Ausschalten: Schieben Sie den AN/AUS-Knopf auf "AUS", die blaue LED hört auf zu leuchten.

Um Ihr Headset oder Bluetooth Stereo Empfänger ein- und auszuschalten lesen Sie bitte deren Bedienungsanleitung

### Musik abspielen

1. Den Klinkenstecker des eingeschalteten Transmitters in das Abspielgerät stecken.
2. Sicherstellen, dass das Stereo-Headset oder der Empfänger eingeschaltet ist und sich innerhalb eines Umkreises von 3 Metern zum Transmitter befindet.
3. Die blaue LED des Transmitters zeigt durch langsames Leuchten an, dass die Verbindung steht.
4. Wenn die Verbindung verloren geht, bringen Sie den Empfänger näher zum Transmitter. Die Verbindung erfolgt wieder automatisch.
5. Wenn die Tonübertragung stört oder abbricht bringen Sie den Empfänger näher zum Transmitter.

### Bitte beachten:

1. Wenn aus irgendwelchen Gründen der Transmitter keine Musik überträgt, dann sollten Sie einen Neustart machen indem Sie den EIN/AUS-Knopf aus- und wieder einschalten.
2. Bei verloren gegangener Verbindung wird innerhalb weniger Sekunden die neue Verbindung automatisch aufgebaut. Der eingeschaltete Transmitter geht nach 60 Sek. in den Schlafmodus um Strom zu sparen. Die blaue LED leuchtet in langsamen Abständen (ca. alle 5 Sekunden).
3. Im eingeschalteten Zustand verbindet sich der Transmitter normalerweise mit dem gepairten Gerät. Wenn dieses Gerät ausgeschaltet oder außerhalb der Reichweite ist und sich ein anderes Stereo-Headset/Audio-Empfänger im Pairing-Modus in der Nähe befindet, versucht der Transmitter sich mit diesem Gerät zu pairen.
4. Im Normalfall werden der Transmitter und das Stereo-Headset ihre Bluetooth-Verbindung behalten die sie seit ihrem Pairing-Prozess innehaben. Wenn diese Verbindung verloren gegangen ist kann das folgende Gründe haben:
  - Der Arbeitsbereich von 10 Metern wurde überschritten oder ein Hindernis steht im Weg.
  - Eines oder beide Geräte sind ausgeschaltet oder die Batterien müssen aufgeladen werden.

### Visuelle Indikatoren

Status	Indikation
Pairing oder Verbindung zu einem anderen Gerät	Leuchten in Hochgeschwindigkeit, viele Male in der Sekunde
Verbunden	Leuchten in einer mittleren Geschwindigkeit
Verbindung und Musikübertragung ist aktiv	Leuchten in einer mittleren Geschwindigkeit
Schlafmodus	Sehr langsames leuchten, einmal in 5 Sek.

### Erste Hilfe

Gerät	Symptom/Problem	Lösung
Transmitter	Keine LED leuchtet im eingeschalteten Zustand	Überprüfung der Batterieleistung. Konsultieren Sie Ihren Händler
Transmitter	Die blaue LED zeigt im eingeschalteten Zustand den Pairing-Modus aber es besteht keine Verbindung zu einem anderen Gerät	Stellen Sie sicher das sich das Headset und der Transmitter innerhalb des Arbeitsbereiches und im Pairing-Modus befinden
Transmitter	Die Verbindung ist verloren gegangen Das Headset war länger als 60 Sek. außerhalb des Arbeitsbereiches des Transmitters, der sich deshalb jetzt im Schlaf-Modus befindet	Stellen Sie sicher das sich Headset und Transmitter innerhalb des Arbeitsbereiches befinden. Schalten Sie es aus und wieder an

### Hinweis zum Umweltschutz:

Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2002/96/EU in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.



Hiermit erklärt B-Speech®, dass dieses Gerät die CE-Kennzeichnung gemäß den Bestimmungen und Vorgaben der Richtlinie R&TTE (1999/5/EG) trägt. Es entspricht somit den grundlegenden Anforderungen, den entsprechenden Regelungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG.

Unter [www.b-speech.de](http://www.b-speech.de) finden Sie die komplette Konformitätserklärung.