



USER MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG

# WR-IBT

BLUETOOTH RECEIVER



TECHNOLOGY DESIGNED FOR PLEASURE  
[WWW.OMNITRONIC.DE](http://WWW.OMNITRONIC.DE)

---

# WR-1BT



## BLUETOOTH RECEIVER NFC

### Bluetooth-Empfänger mit NFC und aptX

- Bluetooth-Empfänger für kabellosen Musikgenuss von Ihrem Smartphone, Tablet-PC oder Notebook
- Wiedergabe über Stereoanlagen oder Aktivlautsprecher in erstklassiger CD-Qualität
- NFC-Technologie für schnelles Koppeln der Geräte per Berührung
- Unterstützt den hochwertigen Audiocodec aptX
- Unterstützt A2DP und SBC
- Bluetooth 3.0 + EDR
- Empfänger speichert bis zu 8 gekoppelte Geräte für schnelle Wiedererkennung
- Reichweite bis 10 m
- Analog Audioausgang über 3,5-mm-Stereoklinke
- Inklusive zwei Adapterkabeln (3,5-mm-Klinke/3,5-mm-Klinke und 3,5-mm-Klinke/Cinch L/R)
- Optischer Digitalausgang per Toslink
- Kompaktes Gehäuse mit schwarzer Hochglanzoberfläche
- Spannungsversorgung über mitgeliefertes Netzteil
- Weltweit anmelde- und gebührenfrei

---

### Bluetooth receiver with NFC and aptX

- Wireless music adapter for Bluetooth audio devices
- Play music from your Bluetooth-enabled smartphone, tablet PC or notebook via your stereo or powered speakers
- NFC technology provides for quick pairing with a single tap
- aptX codec support for outstanding audio quality
- Supports A2DP and SBC
- Bluetooth 3.0 + EDR
- 8 paired devices can be memorized for quick reconnection
- Transmission range up to 10 m
- Analog audio output via 3.5 mm stereo jack
- Delivery includes two adapter cables (3.5 mm jack/3.5 mm jack and 3.5 mm jack/RCA L/R)
- Optical digital output via Toslink
- Compact housing with black high-gloss finish
- Powered via included PSU
- License-free worldwide



# EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von OMNITRONIC entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.



## ACHTUNG!

**Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!**



**Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig.**



**Diese Bedienungsanleitung gilt für den Artikel: 13072200.  
Die neueste Version finden Sie online: [www.omnitronic.de](http://www.omnitronic.de)**

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

## Lieferumfang



Empfänger



Netzteil



Miniklinken-  
kabel



Cinch-/Mini-  
klinkenkabel

---

## 2

# SICHERHEITSHINWEISE



### **ACHTUNG!**

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

**Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.**

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden am Netzteil oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse III. Das Gerät darf nur mit einem passenden Netzteil betrieben werden. Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Der Netzstecker muss dabei gewaltfrei eingesetzt werden. Achten Sie auf einen festen Sitz des Netzsteckers.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel verwenden! Vorher vom Netz trennen.

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

---

# 3

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Bluetooth-Empfänger WR-1BT dient zur drahtlosen Übertragung von Stereo-Audiosignalen per Bluetooth mit 2,4 GHz. Der Empfänger überträgt Musik kabellos von einem bluetoothfähigen Sendegerät (MP3-Player, Smartphone, Tablet) an eine Stereoanlage in erstklassiger CD-Qualität (16 Bit/44,1 kHz). Der WR-1BT lässt sich sowohl über ein analoges 3,5-mm-Klinkenkabel, als auch über ein optisches TOSLINK-Kabel mit dem Ausgabegerät verbinden. Der WR-1BT speichert bis zu 8 Geräte-IDs für eine schnelle Wiedererkennung.

Die Audiodaten werden mit aptX-Codec über das A2DP-Profil übertragen. So wird eine Wiedergabe in sehr hoher Qualität ermöglicht. Zudem ist der WR-1BT abwärtskompatibel und wechselt automatisch auf SBC-Codec, wenn aptX nicht verfügbar ist. Die Reichweite beträgt bis zu 10 Meter. Dank der NFC-Technologie (Near Field Communication) wird die Kommunikation zwischen Empfänger und Sendegerät erheblich vereinfacht. Mobile Geräte, die über die NFC-Funktion verfügen, lassen sich per Berührung koppeln.


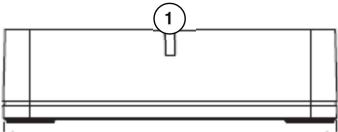
Das System arbeitet im Bereich 2,4 GHz und ist für den Betrieb in den EU- und EFTA-Staaten allgemein zugelassen und anmelde- und gebührenfrei.

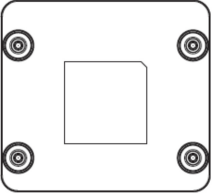
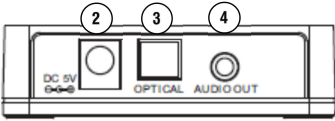
Das Gerät benötigt eine Betriebsspannung von 5 V Gleichspannung, die von dem mitgelieferten Netzteil zur Verfügung gestellt wird. Das Gerät wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert. Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5° C und +45° C liegen. Halten Sie das System von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern. Die maximale relative Luftfeuchte beträgt 100 % bei einer Umgebungstemperatur von 25° C. Dieses System darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Systems. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter! Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind. Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

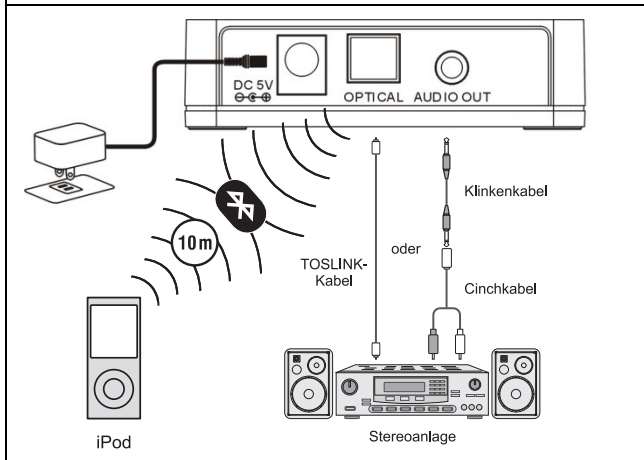
# 4

## BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

| Oberseite   | Vorderseite   |
|---|---|
|  |  <p>1 Verbindungsanzeige</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Konstantes Leuchten: mobiles Gerät und WR-1BT sind verbunden</li><li>• Blinken: warten auf Verbindung</li></ul> |

| Unterseite   | Rückseite   |
|--|---|
|  |  <p>2 Netzanschluss<br/>3 Optischer Anschluss<br/>4 Analoger Anschluss</p> |

## Anschlussbeispiel



### Analoger Anschluss

- 1 Schließen Sie das beiliegende 3,5-mm-Klinkenkabel an die Buchse AUDIO OUT am WR-1BT an.
- 2 Verbinden Sie das andere Ende des Klinkenkabels mit einer Stereoanlage oder Aktivlautsprechern. Verwenden Sie bei Bedarf das beiliegende Adapterkabel (3,5-mm-Klinke/Cinch L/R).

### Digitaler Anschluss

- 1 Schließen Sie ein TOSLINK-Kabel an den optischen Ausgang am WR-1BT an (empfohlen).
- 2 Verbinden Sie das andere Ende des TOSLINK-Kabels mit einer Stereoanlage.

### Netzanschluss

- 1 Verbinden Sie das beiliegende Netzteil mit der Buchse DC 5V und schließen Sie es ans Netz an (100-240 V~, 50/60 Hz).
- 2 Die Verbindungsanzeige blinkt kurz auf und zeigt die Betriebsbereitschaft des Geräts an. Nun können Ihre mobilen Geräte gekoppelt werden.

# 5

## BLUETOOTH-VERBINDUNG HERSTELLEN



### iPhone/iPad/iPod Touch

Rufen Sie an Ihrem mobilen iOS-Gerät den Bluetooth-Manager auf und folgen Sie diesen Schritten:



Rufen Sie die „Einstellungen“ vom Startbildschirm auf (hier: Settings).



Wählen Sie „Allgemein“ in den „Einstellungen“ (hier: General).

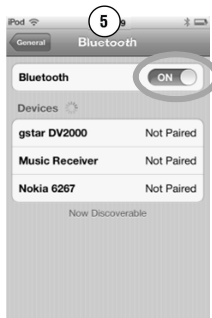


Wählen Sie „Bluetooth“ im Bereich „Allgemein“.

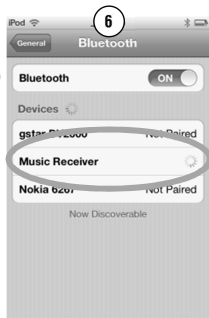




Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein.



Ihr iOS-Gerät sucht selbstständig verfügbare Geräte. Der WR-1BT wird als „Music Receiver“ angezeigt. Tippen Sie darauf.



Geben Sie 0000 ein, wenn Sie aufgefordert werden eine PIN einzugeben. Das iOS-Gerät und der WR-1BT werden gekoppelt.



Die Geräte sind nun miteinander verbunden und die Musik kann wiedergegeben werden.



## Android-Geräte

Rufen Sie an Ihrem mobilen Android-Gerät den Bluetooth-Manager auf und folgen Sie diesen Schritten:



Rufen Sie die „Einstellungen“ vom Startbildschirm auf (hier: Settings).



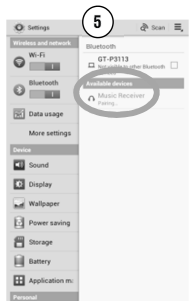
Aktivieren Sie in den „Einstellungen“ die Bluetooth-Funktion.



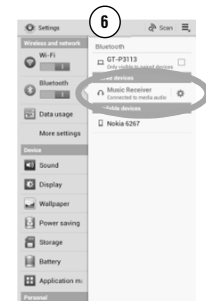
Die Bluetooth-Funktion ist aktiviert.



Verfügbare Bluetooth-Geräte werden angezeigt. Wählen Sie „Music Receiver“.



Geben Sie 0000 ein, wenn Sie aufgefordert werden eine PIN einzugeben (nicht bei allen Geräten).



Nach dem Koppeln leuchtet die LED am WR-1BT. Das Android-Gerät zeigt „gekoppelt“.

---

## **Hinweise:**

Einige Geräte wie das iPhone verbinden sich sofort nach dem Koppeln und die blaue Verbindungsanzeige am WR-1BT leuchtet. Andere Geräte wie z. B. Notebooks fragen nach, ob sie verbinden sollen und die Anzeige erlischt erst nach Herstellen der Verbindung.

Der WR-1BT gibt immer die Musik von einem gekoppelten Gerät wieder und nicht von mehreren gleichzeitig. Es ist jedoch möglich, bis zu 8 Geräte zu speichern. Wenn ein Gerät einmal angemeldet wurde, wird es automatisch wiedererkannt und ein Verbindungsaufbau beschleunigt.

Jetzt kann Musik wiedergegeben werden. Spielen Sie die Musik einfach wie gewohnt auf Ihrem mobilen Gerät ab. Sie wird dann über die Stereoanlage wiedergegeben. Die Reichweite beträgt etwa 10 Meter.

## **Gerät erneut verbinden**

Wenn Sie sich außerhalb der Reichweite bewegen oder an Ihrem mobilen Gerät die Bluetooth-Verbindung abschalten, wird die Verbindung zum WR-1BT unterbrochen. Um Ihr mobiles Gerät erneut zu verbinden, wählen Sie in dessen Bluetooth-Manager den Menüpunkt „Music Receiver“ aus. Bei einer erneuten Verbindung erscheint die PIN-Abfrage nicht mehr.

## **Neues Gerät hinzufügen**

Wenn Sie von einem Gerät zu einem anderen wechseln möchten:

- 1 Beenden Sie die Bluetooth-Verbindung.
- 2 Der WR-1BT kann nun mit einem anderen mobilen Gerät oder gekoppelt werden.
- 3 Folgen Sie der Beschreibung unter „Bluetooth-Verbindung herstellen“ um ein neues mobiles Gerät zu verbinden.

## **Außer Reichweite oder Signal verloren**

Wenn das verbundene Gerät sich außerhalb der Reichweite befindet oder ein Hindernis den Empfang unterbricht, erlischt die Verbindungsanzeige, d. h. die Verbindung zwischen Gerät und WR-1BT ist verloren gegangen.

Verbindung wiederherstellen:

- 1 Bewegen Sie sich mit Ihrem mobilen Gerät innerhalb der Reichweite und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen dem Gerät und dem WR-1BT befinden.
- 2 Innerhalb von 15 Sekunden wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt und die blaue LED leuchtet.
- 3 Wenn die Verbindung länger als 15 Sekunden unterbrochen ist, müssen Sie das mobile Gerät und den WR-1BT neu verbinden. Bitte beachten Sie die Hinweise unter „Gerät erneut verbinden“.

## 6

# PROBLEMBEHEBUNG

Prüfen Sie die folgenden Punkte, falls Sie keine Tonausgabe über Ihre Stereoanlage erhalten:

- Ist das Netzteil korrekt angeschlossen?
- Ist das Analogkabel oder das Digitalkabel korrekt angeschlossen?
- Überprüfen Sie die Einstellungen an Ihrem Wiedergabegerät.
- Ist die Lautstärke an der Stereoanlage korrekt eingestellt?
- Sind Sie innerhalb der Reichweite (10 m)?
- Ist die Bluetooth-Verbindung am mobilen Gerät aktiv?
- Wurde die Musikwiedergabe am mobilen Gerät gestartet?

## 7

# TECHNISCHE DATEN

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Spannungsversorgung:    | 100-240 V AC, 50/60 Hz ~ über mitgel. Netzteil |
| Gesamtanschlusswert:    | 3 W  |
| Bluetoothprofil:        | A2DP/IOPT                                      |
| Unterstützte Codecs:    | aptX, SBC                                      |
| Reichweite:             | 10 m (Sichtlinie)                              |
| Trägerfrequenz:         | 2,4 GHz  |
| Gerätespeicher:         | 8  |
| Analoger Audioausgang:  | 3,5-mm-Stereoklinke                            |
| Frequenzgang:           | 10 Hz - 22 kHz                                 |
| Kanaltrennung:          | -45 dB   |
| Geräuschspannungsabst.: | 100 dB   |
| Klirrfaktor:            | 0,05 %   |
| Digitaler Audioausgang: | Toslink  |
| Wellenlänge:            | 640-670 nm                                     |
| Lichtleistung:          | -17 dBm  |
| Maße:                   | 75 x 70 x 20 mm                                |
| Gewicht:                | 56 g   |

# KONFORMITÄT

EU-Konformitätserklärung

13072200

Steinigke Showtechnic GmbH  
Andreas-Bauer Str. 5  
D-97297 Waldbüttelbrunn

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller Steinigke Showtechnic GmbH

OMNITRONIC WR-1BT Bluetooth Empfänger NFC

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie(n):

Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG

Richtlinie 2006/95/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (konsolidierte Fassung)

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität

Auszug berücksichtigter Normen:

EMV: ETSI EN 301489-1 V1.9.2:2011-09,  
ETSI EN 301489-17 V2.1.1:2009-05

LVD: DIN EN 60950-1:2011-01, DIN EN 62311:2008-03

RoHS: DIN EN 50581:2013-02

R&TTE: DIN EN 300328 V1.7.1:2006-10

Unterzeichnet für und im Namen der Steinigke Showtechnic GmbH

Waldbüttelbrunn, den 05.11.2013



Klaus Schuster  
(Techn. Betriebsleiter)

# 1



## INTRODUCTION

Thank you for having chosen an OMNITRONIC product. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time. Please keep this manual for further needs.



### CAUTION!

Keep this device away from rain and moisture!



For your own safety, please read this user manual carefully before your initial start-up.



This user manual is valid for the article: 13072200.

You can find the latest update online: [www.omnitronic.de](http://www.omnitronic.de)

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

### Delivery Includes



Receiver



Power unit



3.5 mm jack  
cable



RCA/  
3.5 mm jack cable

---

## 2

# SAFETY INSTRUCTIONS



### CAUTION!

Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

**Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.**

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.

Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the power unit or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

The device falls under protection class III. The device always has to be operated with an appropriate power unit. Always plug in the power unit last. The power plug must always be inserted without force. Make sure that the plug is tightly connected with the outlet.

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a moist, lint-free cloth. Never use alcohol or solvents. Disconnect from mains before starting maintenance operation!

There are no serviceable parts inside the device. Should you have further questions, please contact your dealer.

---

# 3

## OPERATING DETERMINATIONS

The Bluetooth receiver WR-1BT serves for wireless transmission of stereo audio signals via Bluetooth with 2.4 GHz. The receiver transmits music via Bluetooth from your smartphone, MP3 player or tablet to your stereo with outstanding audio quality (16 bit/44.1 kHz). The WR-1BT can be connected to the audio device via 3.5 mm male audio cable, as well as optical TOSLINK cable. It is possible to pair up to 8 device IDs with the WR-1BT for quick reconnection.

Audio files are being transmitted via aptX codec by A2DP profile. This allows playback in very high quality. Furthermore, the WR-1BT is backward compatible and changes to SBC codec automatically if the aptX codec is not available. The operating range is up to 10 meters. NFC (Near Field Communication) optimizes communications between receiver and source. Thus, mobile devices with NFC function can easily be paired by tapping them against the WR-1BT.

The system operates in the 2.4 GHz range and is license-free and generally approved in EU and EFTA countries.

The unit requires an operating voltage of 5 V direct current supplied via the included power unit.


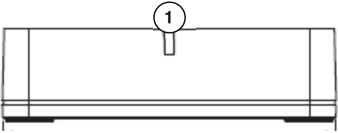
The unit was designed for indoor use only. The ambient temperature must always be between  $-5^{\circ}\text{C}$  and  $+45^{\circ}\text{C}$ . Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters. The relative humidity must not exceed 100 % with an ambient temperature of  $25^{\circ}\text{C}$ . This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

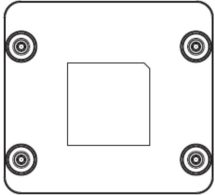
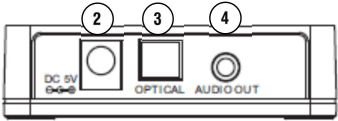
Avoid brute for during installation. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others! Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons! If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock etc.



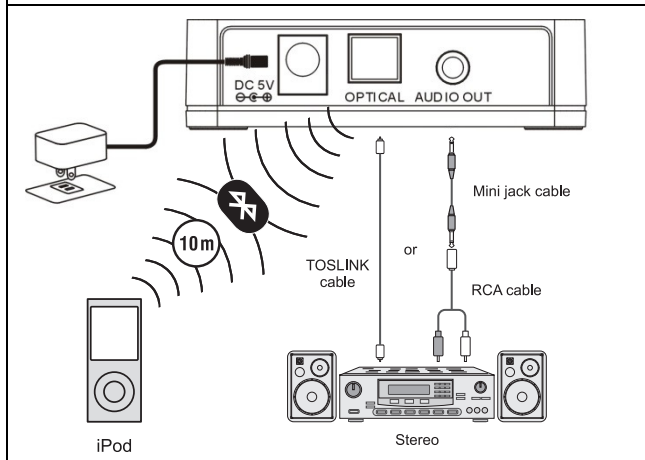
# 4

## OPERATING ELEMENTS & CONNECTIONS

| Top   | Front   |
|---|---|
|  |  <p><b>1</b> Connection indicator</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• lights permanently: mobile device and WR-1BT are connected</li><li>• flashes: waiting for connection</li></ul> |

| Bottom   | Rear   |
|--|--|
|  |  <p><b>2</b> Power input<br/><b>3</b> Optical output<br/><b>4</b> Analog output</p> |

## Connection Example



### Analog Connection

- 1 Connect the included 3.5 mm jack cable to the jack AUDIO OUT on the WR-1BT.
- 2 Connect the other end of the jack cable to an audio input on your stereo or active speaker. If necessary, use the included adapter cable (3.5 mm jack/RCA L/R).

### Digital Connection

- 1 Connect a TOSLINK cable to the optical output on the WR-1BT (recommended).
- 2 Connect the other end of the TOSLINK cable to an audio input on your stereo.

### Power Supply

- 1 Connect the included power unit to the jack DC 5V and then to a mains outlet (110-240 V~, 50/60 Hz).
- 2 The connection indicator shortly flashes to show that the unit is powered on and ready for being paired to your mobile devices.

# 5

## BLUETOOTH CONNECTION



### iPhone/iPad/iPod Touch

Go to the Bluetooth manager of your mobile device and follow these steps:



From your home screen, tap on "Settings".



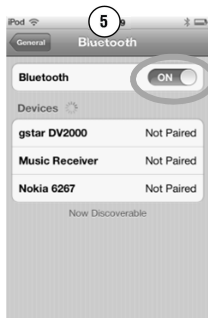
Inside "Settings", tap on "General".



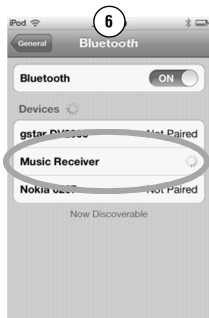
Inside "General", tap on "Bluetooth".



Turn the Bluetooth function "On".



Your iOS device will automatically search for available devices. The WR-1BT will be found as "Music Receiver". Tap on "Music Receiver".



Enter 0000 if your device asks for a PIN code (some devices do not need a PIN code). The WR-1BT and your device will be paired.



Your mobile device is now connected to the WR-1BT and ready to play music.



## Android Devices

Go to the Bluetooth manager of your mobile device and follow these steps:



From your home screen tap on "Settings".



Inside "Settings", turn the Bluetooth function "On".



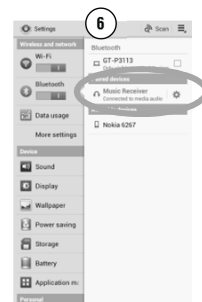
Bluetooth is activated.



Bluetooth devices found will show up automatically. Tap on "Music Receiver".



Enter 0000 if the mobile device asks for a PIN code (some devices do not need a PIN code).



Once paired, the LED on the WR-1BT lights. The Android device shows "connected to media audio".

---

## Notes:

Some devices, such as iPhones, will connect immediately after pairing so that the blue connection indicator will light up. Other devices, such as notebooks, may ask you if you wish to connect and the LED will go off after pairing until a connection is established.

Although the WR-1BT can only play music from one device at a time, it is capable of being paired to up to 8 devices. Thus, you do not have to enter the PIN code again when reconnecting a device.

You can play the music now. Just play music on your mobile device as you normally would and the sound will come out of your stereo system. The effective range of the WR-1BT is 10 meters.

## Reconnecting your Device

If you move out of range or turn off the Bluetooth feature on your mobile device, the WR-1BT will disconnect from your device. To reconnect, simply open the Bluetooth manager and tap on "Music Receiver". You do not need to enter the PIN again, the connection will be done automatically.

## Adding a New Device

If you want to switch from one device to another, please follow these steps:

- 1 End the existing Bluetooth connection with the connected device.
- 2 The WR-1BT can now be connected with another mobile device.
- 3 Follow the section "Bluetooth Connection" to connect a new mobile device.

## Out of Range or Lost Signal

When the paired mobile device is too far away from the receiver (10 m) or there is something blocking the Bluetooth signal, the blue LED goes off, i.e. the connection between the mobile device and the WR-1BT is lost. To avoid losing connection:

- 1 Move the music mobile device back into range (within 10 m), and make sure there's a clear line of sight and there are no obstructions between the WR-1BT and the device.
- 2 Within 15 seconds, the connection will automatically be reestablished and the blue LED will light up.
- 3 If the connection is lost for more than 15 seconds, you need to reconnect the device and the WR-1BT again. Please follow the "Reconnecting Your Device" section.

---

# 6

## TROUBLESHOOTING

Check the following points if there is no audio output from your stereo:

- Make sure the WR-1BT is powered.
  - Make sure an audio cable or an optical cable is correctly connected to the WR-1BT.
  - Make sure that the audio source selection of your amplifier is correct with your audio connection (analog audio or TOSLINK).
  - Make sure the volume of the stereo is set to a comfortable listening level.
  - Make sure you are within the range (10 m).
  - Make sure the Bluetooth function is enabled on your mobile device.
  - Make sure you are playing music from your mobile device.
- 

# 7

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Power supply:         | 100-240 V AC, 50/60 Hz ~ via incl. power unit |
| Power consumption:    | 3 W   |
| Bluetooth profile:    | A2DP/IOPt                                     |
| Supported codecs:     | aptX, SBC                                     |
| Range:                | 10 m (line of sight)                          |
| Carrier frequency:    | 2.4 GHz                                       |
| Devices memorized:    | 8   |
| Analog audio output:  | 3.5 mm stereo jack                            |
| Frequency range:      | 10 Hz - 22 kHz                                |
| Channel separation:   | -45 dB  |
| S/N ratio:            | 100 dB  |
| THD:                  | 0.05 %  |
| Digital audio output: | Toslink                                       |
| Wave length:          | 640-670 nm                                    |
| Light output:         | -17 dBm                                       |
| Dimensions:           | 75 x 70 x 20 mm                               |
| Weight:               | 56 g  |



© OMNITRONIC 2014

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.  
*Every information is subject to change without prior notice.*

00086414.DOCX  
Version 1.1

CE