编号：Z-PKQG-TC417-V9
材质：80g书纸 + 四色双面印刷+正反印刷
size: 412 mm x 444 mm 折后size: 103 mm x 148 mm

Avantree®
For a Better Experience

aptX Low Latency Wireless Adapter

Model: BTTC-417

User Manual	EN
Bedienungsanleitung	DE
Mode d'emploi	FR
Manuale di Istruzioni	IT
Manual de Usuario	ES

IMPORTANT NOTICE

Delay?
Ensure your headphone/speaker also supports aptX Low Latency. Non-aptX LL supported headphones/speakers (e.g. Bose, Beats,Sony), will use either the SBC or aptX codec and will experience a 70-220ms latency (may be noticeable by some users).

Cannot pair?
Ensure your Bluetooth headphone/speaker enter pairing mode (Usually LED on Bluetooth headphone flashes RED and BLUE alternately or flashes BLUE quickly).

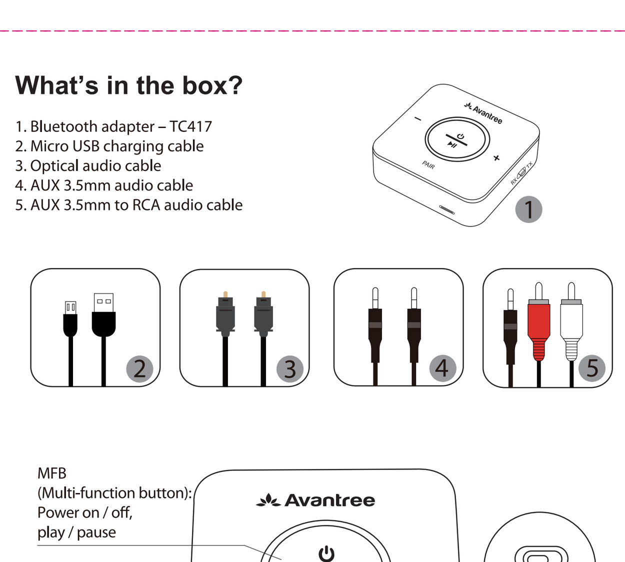
Please read this user manual carefully before setting up, and keep this handy for future reference.
Search "Avantree TC417" on YouTube for step-by-step video guide.

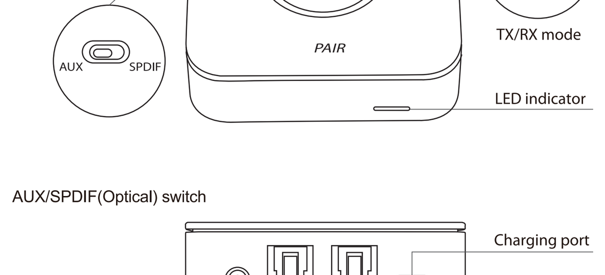
Scan for FAQ

www.avantree.com

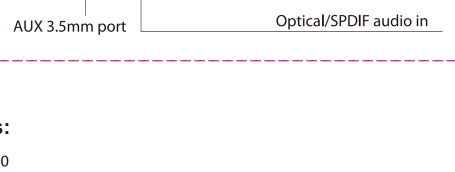
What's in the box?

1. Bluetooth adapter – TC417
2. Micro USB charging cable
3. Optical audio cable
4. AUX 3.5mm audio cable
5. AUX 3.5mm to RCA audio cable





AUX/SPDIF(Optical) switch



Specifications:

Bluetooth version: 5.0
Supported profiles: A2DP, AVRCP
Audio codecs: aptX Low Latency, aptX, SBC
Input voltage / current: DC5.0V / 500mA
Supported sampling rate in optical mode: ≤48KHz, 16bit
Supported audio format in optical mode: PCM / LPCM (Set your TV audio to PCM / LPCM)

Any questions? Please visit:

support.avantree.com

(User Manuals, FAQ, Video Tutorials and more)

Email support: support@avantree.com (Response Time: 1 working day)
Live chat: www.avantree.com

Dispose of the packaging and this product in accordance with the latest provisions.

Z-PKQG-TC417-V9

English

1. Preparation before Set Up

IMPORTANT: Please answer question prior to set up
What would you like to do?
- Watch TV with your Bluetooth headphones/speaker but your TV does not have Bluetooth –Use the TC417 as a Bluetooth Transmitter (TX) – refer to **Point 3**
- Stream music from your cellphone/PC to non-Bluetooth speakers – Use the TC417 as a Bluetooth Receiver (RX) – refer to **Point 4**

2. Basic Operation & LED Indication

Status	Operation	LED indication
Power on	Press and hold MFB for 3 seconds	LED flashes **GREEN** slowly(TX Mode) LED flashes **BLUE** (RX Mode)
Pairing	After power on, press and hold ***PAIR*** for 2 seconds	LED flashes **RED** and **Green** alternately(TX) LED flashes **RED** and **BLUE** alternately(RX)
Connected	/	LED turn SOLID **GREEN** (TX Mode) LED turn SOLID **BLUE** (RX Mode)
Reconnection	/	LED flashes **GREEN** slowly(TX Mode)
Power off	Press and hold MFB for 3 seconds	LED turn off
Volume up/down	Tap +/-	/
Low battery	/	LED flashes **RED** quickly

3. Bluetooth Transmitter (TX Mode)

3.1 Pair and connect to Bluetooth headphone/receiver

1) Turn on the TC417: Press and hold MFB button for 3 seconds until you see the **GREEN** light.
2) Set the TC417 to TX mode: Slide TX/RX switch to "TX" position.
3) Enter the TC417 into PAIRING MODE: On first use, the TC417 will enter pairing mode automatically. The LED indicator will flash **RED** and **Green** alternately. Alternatively, press and hold the PAIR button for 2 seconds to enter pairing mode.
4) Enter headphones into PAIRING MODE: Please refer to your headphone's user manual (Usually the LED on headphones flash Blue and Red alternately or flash Blue rapidly when in pairing mode).
5) Connecting: During the pairing process, keep the devices close to each other and wait. Once connected, LED indicator stays SOLID **GREEN**.

Reconnect

NO need to re-pair the transmitter and headphones for each use. The transmitter will ALWAYS auto reconnect to the last paired device within 5-10 seconds after powering on both devices. Alternatively, restart both the transmitter and headphones and wait 5 -10 seconds for them to reconnect.

3.2 Check your TV/Audio Source output options

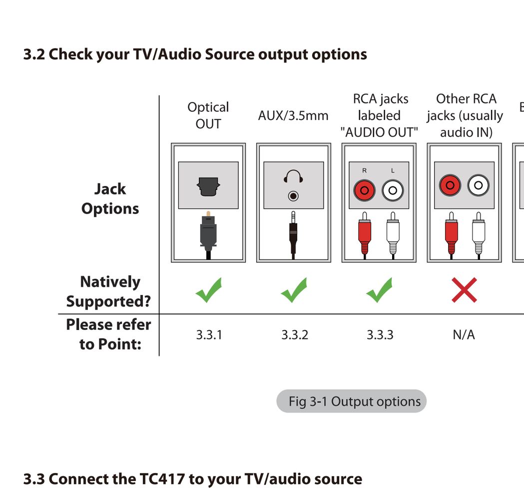


Fig 3-1 Output options

3.3 Connect the TC417 to your TV/audio source

3.3.1 Optical audio out

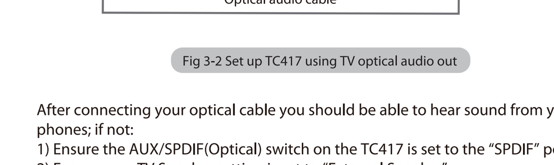


Fig 3-2 Set up TC417 using TV optical audio out

After connecting your optical cable you should be able to hear sound from your headphones; if not:
1) Ensure the AUX/SPDIF(Optical) switch on the TC417 is set to the "SPDIF" position.
2) Ensure your TV Speaker setting is set to "External Speaker".
3) **IMPORTANT:** Ensure TV Audio format is set to "PCM" or make sure "DOLBY/DTS" is off.

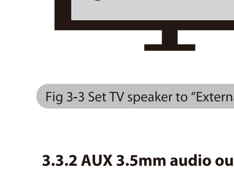


Fig 3-3 Set TV speaker to "External Speaker"

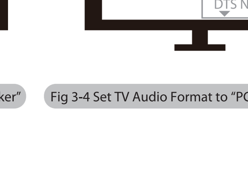


Fig 3-4 Set TV Audio Format to "PCM" (IMPORTANT)

3.3.2 AUX 3.5mm audio out

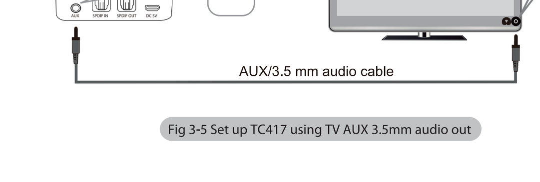


Fig 3-5 Set up TC417 using TV AUX 3.5mm audio out

After connecting your audio cable you should be able to hear sound from your headphones; if not:
1) Ensure the AUX/SPDIF (Optical) switch on the TC417 is set to the "AUX" position.
2) Ensure your TV speaker setting is set to "Headset".
3) Plug wired ear buds into the headphone jack on TV; check if you can hear sound.

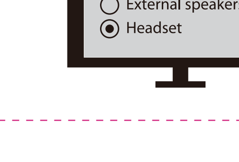


Fig 3-6 Set TV speaker to "Headset"

3.3.3 RCA Audio Out (Red/White ports labeled "AUDIO OUT")

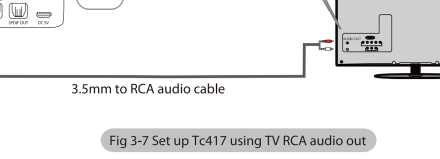


Fig 3-7 Set up Tc417 using TV RCA audio out

After connecting the cable you should be able to hear sound from your headphones; if not:
1) Ensure the AUX/SPDIF (Optical) switch on the TC417 is set to the "AUX" position.
2) Ensure using TV Red/White ports labeled **"AUDIO OUT"**; other Red/White ports are incorrect.
3) Ensure your TV Speaker setting is set to "External Speaker".
4) Plug headphone into RCA ports with AUX 3.5mm to RCA audio adaptor cable to check if you can hear sound.

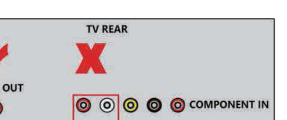


Fig 3-8 Use the right RCA ports

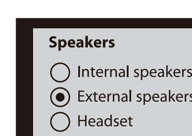


Fig 3-9 Set TV speaker to "External Speaker"

3.3.4 Receiver with 6.35mm Phone Jack at Front

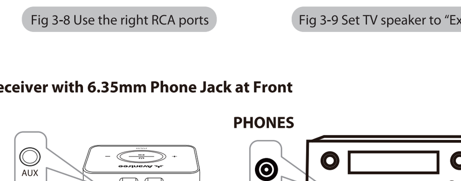


Fig 3-10 Set up TC417 using 6.35mm phone jack

NOTES:
1) Transmitter is NOT compatible with ANY RCA (L/R) ports on back of your AV Receiver, ONLY use the BIG 6.35MM PHONE OUT on front side of your AV Receiver with the 6.35mm to 3.5mm adapter.
2) Do NOT set the volume too high.
3) Plug wired ear buds into the port to check the sound.
4) Ensure the AUX/SPDIF(Optical) switch on the TC417 is set to the "AUX" position.

4. Bluetooth Receiver (RX Mode)

4.1. Turn on the TC417: Press and hold MFB button for 3 seconds until you see the **BLUE** light.

4.2. Set the TC417 to RX mode: Slide TX/RX switch to "RX" position.

4.3. Enter the TC417 into PAIRING MODE: Upon first use, the TC417 will enter pairing mode automatically. The LED indicator will flash **RED** and **BLUE** Otherwise, press and hold PAIR button for 2 seconds to enter into pairing mode.

4.4. Connect the TC417 to Bluetooth audio source: Activate Bluetooth on your Bluetooth audio source and search for "Avantree TC417" - tap to connect. Once connected, LED on the TC417 will turn SOLID **BLUE**.

4.5. Plug the TC417 to wired speaker or sound bar
a) Optical audio input, refer to **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option A**. If no sound, ensure AUX / SPDIF (Optical) Switch on TC417 is set to "SPDIF" position.
b) AUX 3.5mm input, refer to **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option B**. If no sound, ensure AUX / SPDIF (Optical) Switch on TC417 is set to "AUX" position.
c) RCA audio input, refer to **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option C**. If no sound, ensure AUX / SPDIF (Optical) Switch on TC417 is set to "AUX" position.

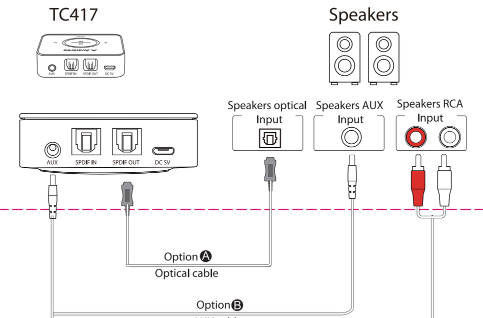


Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver

5. After Use

TC417 will automatically power off after disconnected from paired Bluetooth devices for 10 minutes. You can also manually power off – Press and hold MFB button for 3 seconds, LED will turn off.

6. Charging

When LED flashes **RED** quickly, you need to recharge the TC417.
Connect to USB charger that supports 5V/500mA-2A using included Micro USB charging cable. Normally it takes 2 hours to fully charge. Once charge is complete, the **RED** LED will turn off.

NOTES:
1) The TC417 supports charging during operation. However, if you plug in a USB charger during operation, the TC417 will power off automatically. You will need to turn on TC417 again and it will auto reconnect to the headphones.
2) While using the TC417, we do not recommend using a TV USB port for charging as it may cause noise.

7. Clear pairing history

After power on, press and hold PAIR button for 8 seconds until LED indicator flashes **RED** twice. Now all pairing history of TC417 is cleared and the TC417 will enter pairing mode, LED flashes **GREEN** (TX Mode) or **BLUE** (RX Mode) quickly.

NOTE: Paired history of TX and RX mode has to be cleared independently.

Deutsch

1. Vorbereitungen vor der Konfiguration

Eine **WICHTIGE** Frage, die Sie sich vor der Konfiguration stellen sollten:
Was möchten Sie erreichen?
- Sie möchten mit Ihren Bluetooth-Kopfhörern/ Lautsprechern fernsehen und Ihr Fernseher hat keine Bluetooth-Funktion – Verwenden Sie den TC417 als Bluetooth-Transmitter (TX) – siehe Punkt 3
- Sie möchten Musik über Ihr Handy/ Ihren PC auf Lautsprecher ohne Bluetooth-Funktion streamen – verwenden Sie den TC417 als Bluetooth-Empfänger (RX) – siehe Punkt 4

2. Grundsätzliche Bedienung& LED-Anzeigen

Status		LED Anzeige
Strom an	MFB 3 Sekunden lang gedrückt halten	LED blinkt langsam **GRÜN** auf(TX Modus) LED blinkt **BLAU** auf (RX Modus)
aren	Nach dem Einschalten ***PAIR*** 2 Sekunden lang gedrückt halten	LED blinkt abwechselnd **ROT** Und **GRÜN** auf(TX) LED blinkt abwechselnd **ROT** Und **BLAU** auf(RX)
Verbunden	/	LED leuchtet DURCHGEHEND **GRÜN** auf (TX Modus) LED leuchtetDURCHGEHEND **BLAU** auf (RX Modus)
Erneute Verbindung	/	LED blinkt langsam **GRÜN** auf (TX Modus)
Strom aus	MFB 3 Sekunden lang gedrückt halten	LED geht aus
Lautstärke hoch/ runter	Tap +/-	/
Niedriger Akku	/	LED blinkt schnell **ROT** auf

3. Verwendung als Transmitter(TX Modus)

3.1 Mit Bluetooth-Kopfhörer/ Lautsprecher paaren und verbinden

1) Schalten Sie den TC417 ein: Halten Sie die MFB-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie ein **GRÜN** Licht sehen.
2) Setzen Sie den TC417 in den TX Modus: Schieben Sie den TX/RX Schalter auf die „TX" Position.
3) Setzen Sie den TC417 in den PAARUNGSMODUS: Bei der ersten Verwendung geht der TC417 automatisch in den Paarungsmodus, die LED-Anzeige blinkt schnell abwechselnd **ROT** Und **GRÜN** auf. Ansonsten können Sie die ***PAIR*** Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um in den Paarungsmodus zu gelangen.
4) Setzen Sie die Kopfhörer in den PAARUNGSMODUS: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Bedienungsanleitung (normalerweise leuchtet die LED-Anzeige an den Kopfhörern abwechselnd rot und blau auf, oder blinkt schnell blau auf).
5) Verbindung: Während des Paarungsvorgangs halten Sie die Geräte bitte dicht beieinander und warten Sie. Sobald eine Verbindung besteht, leuchtet die LED-Anzeige DURCHGEHEND **GRÜN** auf.

Erneute Verbindung

Sie müssen den Transmitter und die Kopfhörer NICHT bei jeder erneuten Verwendung verbinden, der Transmitter verbindet sich immer AUTOMATISCH mit dem zuletzt gepaarten Gerät, sobald beide Geräte eingeschaltet sind und Sie 5-10 Sekunden gewartet haben. Falls nicht, schalten Sie den Transmitter und die Kopfhörer AUS, und dann wieder AN, und warten Sie 5-10 Sekunden, bis sich diese erneut verbinden.

3.2 Überprüfen Sie die Output-Optionen Ihres Fernsehers/ Audioquelle, siehe Fig 3-1 Output Options.

3.3 Den TC417 mit Ihrem Fernseher/ Audioquelle verbinden

3.3.1 Optisch Audio OUT, siehe **Fig 3-2 Set up TC417 using TV optical audio out**
Jetzt sollten Sie den Ton über die Kopfhörer hören können. Falls nicht:
1) Stellen Sie sicher, dass sich derAUX/SPDIF(optisch) Schalter des TC417 auf der „SPDIF" Position befindet.
2) Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher Ihres Fernsehers auf „externe Lautsprecher" eingestellt sind. Siehe **Fig 3-3 Set TV speaker to"External Speaker"**
3) Stellen Sie sicher, dass das Audioformat des Fernsehers auf „PCM" eingestellt ist oder „DOLBY/DTS" ausgeschaltet ist (das ist **WICHTIG**). Siehe **Fig 3-4 Set TV Audio Format to "PCM".**

3.3.2 AUX 3,5mm Audio OUT, siehe **Fig 3-5 Set up TC417 using AUX 3.5mm audio out**
Jetzt sollten Sie den Ton über die Kopfhörer hören können. Falls nicht:
1) Stellen Sie sicher, dass sich der AUX/SPDIF(optisch) Schalter des TC417 auf der „AUX" Position befindet.
2) Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher Ihres Fernsehers auf „Kopfhörer" eingestellt sind. Siehe **Fig 3-6 Set TV speaker to"Headset"**
3) Schließen Sie verkabelte Kopfhörer am Kopfhöreranschluss Ihres Fernsehers an, um zu überprüfen, ob Sie den Ton hören können.

3.3.3 RCA Audio OUT (rote/ weiße Anschlüsse mit der Markierung„AUDIO OUT"), siehe Fig 3-7 Set up TC417 Using RCA audio out.
Jetzt sollten Sie den Ton über die Kopfhörer hören können. Falls nicht:
1) Stellen Sie sicher, dass sich der AUX/SPDIF(optisch) Schalter des TC417 auf der „AUX" Position befindet.
2) Stellen Sie sicher, dass nur die roten/ weißen Anschlüsse am Fernseher mit der Markierung „**WICHTIG**" verwendet werden, die anderen roten/ weißen Anschlüsse können nicht verwendet werden.Siehe **Fig 3-8 Use the right RCA ports.**
3) Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher Ihres Fernsehers auf „externe Lautsprecher" eingestellt sind. Siehe **Fig 3-9 Set TV Speaker to"External Speaker".**
4) Schließen Sie verkabelte Kopfhörer mit dem AUX 3,5mm auf RCA Audiokabel an den RCA Anschlüssen an, um zu überprüfen, ob Sie einen Ton hören können.

3.3.4 Empfängermit 6,35mm Klinkenstecker an der Vorderseite, siehe **Fig 3-10 Set up TC417 Using 6.35mm phone jack.**

HINWEISE:
1) Der Transmitter ist NICHT mit ALLEN RCA-Anschlüssen (L/R) an der Rückseite Ihres AV-Receivers kompatibel, nur mit dem GROSSEN 6,35mm KLINKENANSCHLUSS an der Vorderseite des AV Receivers mittels des 6,35mm auf 3,5mm Adapters.
2) Stellen Sie die Lautstärke NICHT zu hoch ein.
3) Schließen Sie verkabelte Kopfhörer an, um zu hören, ob der Ton normal ist.
4) Stellen Sie sicher, dass sich der AUX/ SPDIF (optisch) Schalter des TC417 auf der „AUX" Position befindet.

4. Verwendung als Bluetooth-Empfänger (RX Modus)

4.1. Schalten Sie den TC417 ein: Halten Sie die MFB-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis ein **BLAUES** Licht aufleuchtet.

4.2. Setzen Sie den TC417 in den RX-Modus: Schieben Sie den TX/RX Schalter auf die „RX" Position.

4.3. Setzen Sie den TC417 in den PAARUNGSMODUS: Bei der ersten Verwendung geht der TC417 automatisch in den Paarungsmodus, und die LED-Anzeige blinkt abwechselnd **ROT** Und **BLAU** auf.Ansonsten halten Sie die ***PAIR*** Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Paarungsmodus zu gelangen.

4.4. Verbinden Sie den TC417 mit der Bluetooth-Audioquelle: Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihrer Bluetooth-Audioquelle ein und suchen Sie nach „Avantree TC417"–wählen Sie das Gerät aus, um eine Verbindung zu erstellen.Sobald eine Verbindung besteht, leuchtet die LED-Anzeige am TC417DURCHGEHEND **BLAU** auf.

4.5. Schließen Sie den TC417 an einem verkabelten Lautsprecher oder Soundbar an
a) Optischer Audio INPUT, siehe **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver Option A**
Jetzt sollten Sie den Ton hören können, falls nicht, stellen Sie sicher, dass sich der AUX / SPDIF (optisch) Schalter des TC417 auf der„SPDIF" Position befindet.

b) AUX 3,5mm INPUT, siehe **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver Option B**
Jetzt sollten Sie den Ton hören können, falls nicht,stellen Sie sicher, dass sich der AUX / SPDIF (optisch) Schalter des TC417 auf der „AUX" Position befindet.

c) RCA Audio INPUT, siehe **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver Option C**
Jetzt sollten Sie den Ton hören können, falls nicht,stellen Sie sicher, dass sich der AUX / SPDIF (optisch) Schalter des TC417 auf der „AUX" Position befindet.

5. Nach der Verwendung

Der TC417 schaltet sich automatisch aus, sobald die Verbindung zum gepaarten Bluetooth-Gerät für mehr als 10 Minuten unterbrochen wird. Andernfalls können Sie das Gerät auch manuell ausschalten – halten Sie die MFB-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige ausgeht.

6. Ladevorgang

Wenn die LED-Anzeige schnell **ROT** aufleuchtet, müssen Sie den TC417 aufladen – verbinden Sie das Gerät mit einem USB-Ladegerät, welches 5V/500mA-2A unterstützt, indem Sie das beigefügte Mikro-USB-Kabel verwenden. Normalerweise dauert der vollständige Ladevorgang 2 Stunden. Sobald der Ladevorgang beendet ist, schaltet sich die **ROTE** LED-Anzeige aus.

HINWEIS:

1) Der TC417 kann während der Verwendung aufgeladen werden. Wenn das Gerät allerdings während der Verwendung an ein USB-Ladegerät angeschlossen wird, schaltet es sich automatisch aus. Wenn man den TC417 dann wieder einschaltet, verbindet sich das Gerät automatisch wieder mit den Kopfhörern.
2) Wir empfehlen nicht, den TC417 zu verwenden, während dieser am USB-Anschluss des Fernsehers zum Aufladen angeschlossen ist, da es zu Störgeräuschen kommen kann.

7. Paarungshistorie löschen

Halten Sie nach Einschalten des Gerätes die ***PAIR*** Taste 8 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige zweimal **ROT** aufleuchtet, jetzt ist die Paarungshistorie des TC417 gelöscht, und der TC417 geht automatisch in den Paarungsmodus, und die LED-Anzeige blinkt schnell **GRÜN** (TX Modus) oder **BLAU** (RX Modus) auf.

Français

1. Prérequis

Voici une question **IMPORTANTE** à vous poser d'utiliser votre nouveau produit:
Que souhaitez-vous faire ?
- Regarder la TV (dépourvue du Bluetooth) avec votre casque / Enceintes Bluetooth – Utiliser le TC417 en tant que transmetteur Bluetooth (TX) – se référer au Point 3
- Transmettre de la musique depuis votre téléphone / PC / Enceintes (dépourvus du Bluetooth) – Utiliser le TC417 en tant que récepteur Bluetooth (RX) – se référer au Point 4

2. Grundsätzliche Bedienung& LED-Anzeigen

Statut		Indications LED
Mise en marche	Appuyer et maintenir MFB pour 3s	La LED clignote **VERT** lentement (Mode TX) La LED clignote **BLEU** (Mode RX)
Appairage	Après la mise en marche, Appuyer et maintenir ***PAIR*** pour 2s	La LED clignoter alternativement **ROUGE** et **VERT**(TX) La LED clignoter alternativement **ROUGE** et **BLEU**(RX)
Connecté	/	La LED devient **VERT** fixe (Mode TX) La LED devient **BLEU** fixe (Mode RX)
Reconnexion	/	La LED clignote **VERT** lentement (mode TX)
Arrêt	Appuyer et maintenir MFB pour 3s	La LED s'éteint
Volume +/-	Appuyer +/-	/
Batterie faible	/	La LED clignote rapidement **ROUGE**

3. Fonctionnement en tant que Transmetteur (Mode TX)

3.1. Appairage et connexion à un casque/récepteur Bluetooth

1) Allumer le TC417: Appuyez sur le bouton MFB et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous voyiez la première lumière **VERTE**.
2) Mettre le TC417 en mode TX: Glisser TX/RX sur la position "TX".
3) Mettre le TC417 en MODE APPAIRAGE: Lors de la première utilisation, le TC417 entrera automatiquement en mode appairage, le voyant LED clignote alternativement **ROUGE** et **VERT**, appuyez sur le bouton PAIR et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour entrer en mode d'appariement.
4) Mettre le casque en MODE APPAIRAGE: Vous reporter au manuel d'utilisation de votre appareil (généralement, les voyants LED des écouteurs clignotent en rouge et en bleu ou clignotent rapidement en bleu).
5) Connexion: Pendant le processus d'appairage, gardez les appareils proches les uns des autres et attendez. Une fois connecté, l'indicateur LED du TC417 reste au **VERT**.

Reconnexion

Vous n'avez pas besoin de réassocier l'émetteur et votre casque à chaque utilisation, l'émetteur se reconnectera TOUJOURS automatiquement au dernier appareil couplé une fois les deux appareils mis en marche (patientez entre 5 et 10s). Sinon, éteignez l'émetteur et le casque, puis rallumez-les et patientez entre 5 à 10s pour qu'ils se reconnectent.

3.2. Vérification des options de sortie audio de votre TV/Source audio, se référer au **Fig 3-1 Output Options.**

3.3. Connexion du TC417 à votre TV/Source audio

3.3.1. Sortie optique audio, se référer au **Fig 3-2 Set up TC417 using TV optical audio out**
Dès à présent, vous devriez entendre du son sur votre casque. Dans le cas contraire :
1) Vérifier que le switch AUX/SPDIF(Optical) du TC417 est sur "SPDIF".
2) Vérifier que les enceintes TV sont réglées sur "Enceintes Externes". Se référer au **Fig 3-3 Set TV speaker to ''External Speaker''.**
3) Vérifier que le format audio de votre TV est bien sur "PCM" ou "DOLBY/DTS" éteint (**IMPORTANT**). Se référer au **Fig 3-4 Set TV Audio Format to "PCM"**

3.3.2. Sortie audio AUX 3.5mm, se référer au **Fig 3-5 Set up TC417 using AUX 3.5mm audio out**
Dès à présent, vous devriez entendre du son sur votre casque. Dans le cas contraire:
1) Vérifier que le switch AUX/SPDIF(Optical) du TC417 est sur "AUX".
2) Vérifier que les enceintes TV sont réglées sur "Casque audio". Se référer au **Fig3-6 Set TV speaker to"Headset"**
3) Brancher un casque filaire dans la prise jack TV, vérifier que vous avez du son.

3.3.3. Sortie audio RCA (ports Rouge/Blanc "AUDIO OUT"), se référer au **Fig 3-7 Set up TC417 Using RCA audio out.**
Dès à présent, vous devriez entendre du son sur votre casque. Dans le cas contraire :
1) Vérifier que le switch AUX/SPDIF(Optical) du TC417 est sur "AUX".
2) Vous devez être branchés sur les prises TV Rouge/Blanc " **AUDIO OUT** "(les autres similaires sont incorrects). Se référer au **Fig 3-8 Use the right RCA ports. Fig**
3) Vérifier que les enceintes TV sont réglées sur "Enceintes externes". Se référer au **3-9 Set TV Speaker to"External Speaker".**
4)Brancher un casque filaire sur ces prises RCA à l'aide du câble AUX 3.5mm vers RCA, vous devriez entendre du son.

3.3.4. Récepteur à sortie jack hifi en façade de 6.35mm, se référer au Fig 3-10 Set up TC417 using 6.35mm phone jack.

NOTE:
1) Ce transmetteur est INCOMPATIBLE avec les prises RCA (L/R) situées à l'arrière de votre récepteur AV. Utiliser exclusivement la prise jack hifi de 6.35 mm en façade à l'aide de l'adaptateur 6.35mm vers 3.5mm.
2) NE PAS régler le volume trop fort.
3) Brancher des écouteurs filaires dans la prise jack et vérifiez que vous entendez un son correct.
4) Le switch AUX / SPDIF (Optical) du TC417 doit être réglé sur "AUX".

4. Fonctionnement en tant que Récepteur (Mode RX)

4.1. Allumer le TC417: Appuyez sur le bouton MFB et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous voyiez la première lumière **BLEU**.

4.2. Mettre le TC417 en mode RX: Glisser TX/RX sur la position "RX".

4.3. Mettre le TC417 en MODE APPAIRAGE: Lors de la première utilisation, le TC417 entrera automatiquement en mode appairage, le voyant LED clignote alternativement **ROUGE** et **BLEU**, appuyez sur le bouton PAIR et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour entrer en mode d'appariement.

4.4. Connecter le TC417 à une source audio Bluetooth: Activer le Bluetooth sur votre source et rechercher "Avantree TC417" – sélectionner et connecter. Ceci fait, la LED du TC417 passera au **BLEU** fixe.

4.5. Brancher le TC417 à votre enceinte file ou barre de son
a) Via l'entrée audio Optique, vous référer au **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option A**
Dès à présent, vous devriez entendre du son. Dans le cas contraire, vérifier que le switch AUX / SPDIF (Optical) Switch du TC417 est positionné sur "SPDIF".

b) Via l'entrée audio AUX 3.5mm, vous référer au **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option B**
Dès à présent, vous devriez entendre du son. Dans le cas contraire, vérifier que le switch AUX / SPDIF(Optical) Switch du TC417 est positionné sur "AUX".

c) Via l'entrée audio RCA, vous référer au **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option C**
Dès à présent, vous devriez entendre du son. Dans le cas contraire, vérifier que le switch AUX / SPDIF(Optical) Switch du TC417 est positionné sur "AUX".

5. Usage quotidien

Votre TC417 s'éteindra automatiquement s'il est déconnecté d'un appareil Bluetooth après 10 minutes. S'il ne s'éteint pas, vous pouvez le faire manuellement – Appuyer et maintenir le bouton MFB durant 3 secondes, la LED s'éteindra avec votre TC417.

6. Recharge

Lorsque la LED clignote **ROUGE** très rapidement, vous devez mettre en charge votre TC417 – Connectez-le à un chargeur USB délivrant au minimum 5V/500mA-2A via le câble Micro USB inclus. Normalement, une pleine recharge dure entre 2 heures. Une fois terminée, la LED **ROUGE** s'éteindra.

NOTE:

1) Votre TC417 supporte la recharge lors de son fonctionnement. Si vous le branchez en charge alors qu'il fonctionne, il s'éteint automatiquement. Dans ce cas, le rallumer afin qu'il se reconnecte à nouveau à votre appareil précédemment connecté.
2) Les prises USB TV ne sont pas recommandées pour la recharge du TC417car elles peuvent générer du bruit de fond durant son fonctionnement

7. Effacer l'historique d'appairage (réinitialisation/reset)

Après sa mise en marche, appuyer et maintenir le bouton ***PAIR*** durant 8 secondes jusqu'à voir la LED clignoter 2 fois **ROUGE**.Dès à présent, votre TC417 est réinitialisé et il passera en mode appairage (sa LED clignote rapidement **VERT** (Mode TX) ou **BLEU** (Mode RX)).

Italiano

1. Preparazione prima del settaggio

Prima de settaggio, occorre rispondere a una domanda **IMPORTANTE** :
Cosa vuoi fare?
- Guardare la TV con le cuffie/casse Bluetooth e la tua TV non ha il Bluetooth – Utilizza C417 come Trasmittente Bluetooth (TX) – fare riferimento al Punto 3
- Passare la musica dal tuo cellulare /PC a casse non Bluetooth– Utilizza TC417 come Ricevitore Bluetooth (RX) – fare riferimento al Punto 4

2. Operazioni Base e Indicazioni LED

Stato		Indicazione LED
Accensione	Tenere premuto il pulsante MFB per 3 secondi	Il LED lampeggia lentamente in **VERDE** (Modalità TX) Il LED lampeggia in **BLU** (Modalità RX)
Accoppiamento	Dopo l'accensione, tenere premuto ACCOPPIA per 2 secondi	Il LED lampeggia di **ROSSO** e **VERDE** in sequenza (TX) Il LED lampeggia di **ROSSO** e **BLU** in sequenza(RX)
Connesso	/	Il LED diventa **VERDE** (Modalità TX) Il LED diventa **BLU** (Modalità RX)
Riconnessione	/	Il LED lampeggia lentamente in **VERDE** (Modalità T)
Spegnimento	Tenere premuto il pulsante MFB per 3 secondi	LED spento
Aumento/Diminuzione Volume	Spingi +/-	/
Batteria scarica	/	Il LED lampeggia rapidamente in **ROSSO**

3. Funzionamento come Trasmittente (Modalità TX)

3.1 Accoppia e connetti alle cuffie/ricevitore Bluetooth

1) Accendere TC417: Tenere premuto il pulsante MFB per 3 secondi fino a quando non s vede la luce **VERDE**.
2) Impostare TC417 in modalità TX: Portare il pulsante TX/RX in posizione "TX".
3) Portare TC417 in MODALITÀ ACCOPPIAMENTO: Al primo utilizzo, TC417 entrerà Al primo utilizzo, TC417 entrerà automaticamente in modalità accoppiamento. Il LED lampeggerà di **ROSSO** e **VERDE** in sequenza. Diversamente, tenere premuto Il pulsante ACCOPPIA per 2 secondi per entrare in modalità accoppiamento.
4) Portare le cuffie in MODALITÀ ACCOPPIAMENTO: Fare riferimento al manuale dell' utente relative (Solitamente il LED sulle cuffie lampeggia in rosso e Blu in modo alternato o in Blu rapidamente.
5) Connessione: Durante il processo di accoppiamento, tenere I dispositive vicino e attendere. Una volta connesso l'indicatore LED resterà acceso in **VERDE**.

Riconnessione

NON occorre riaccoppiare la trasmittente e le cuffie a ogni utilizzo, la trasmittente si riconnetterà SEMPRE automaticamente con l'ultimo dispositivo accoppiato dopo 5-10 secondi dalla loro accensione. Se ciò non avviene, SPEGNERE la trasmittente e le cuffie, poi RIACCENDERLE e attendere 5-10 secondi per la riconnessione.

3.2 Controlla le opzioni di uscita della TV/Fonte Audio, se référer au **Fig 3-1 Output Options**

3.3 Connetti TC417 con la tua TV/ Fonte audio

3.3.1 Uscita Audio Ottica, fare riferimento a **Fig 3-2 Set up TC417 using TV optical audio out**
Ora dovrebbe essere possibile sentire il suono attraverso le cuffie; se ciò non avviene:
1) Assicurati che il pulsante AUX/SPDIF(Ottico) su TC417 sia impostato su "SPDIF".
2) Assicurati che lo speaker della TV su impostato su "Cassa esterna". Fare riferimento a **Fig 3-3 Set TV speaker to "External Speaker".**
3) Assicurati che il formato Audio della TV sia impostato su "PCM" o "DOLBY/DTS" sia disattivato (Questo è **IMPORTANTE**). Fare riferimento a **Fig 3-4 Set TV Audio Format to "PCM".**

3.3.2 Uscita audio AUX 3.5mm, fare riferimento a **Fig 3-5 Set up TC417 using AUX 3.5mm audio out.**
Ora dovrebbe essere possibile sentire il suono attraverso le cuffie; se ciò non avviene:
1) Assicurati che il pulsante AUX/SPDIF(Ottico) su TC417 si trovi su "AUX".
2) Assicurati che lo speaker della TV sia impostato su "Cuffie". Fare riferimento a **Fig3-6 Set TV speaker to "Headset".**
3) Collegare le cuffie alla TV via cavo per verificare se si sente alcun suono.

3.3.3 Uscita Audio RCA (Porte Rosse/Bianche denominate " USCITA AUDIO "), fare riferimento a **Fig 3-7 Set up TC417 using RCA audio out.**
Ora dovrebbe essere possibile sentire il suono attraverso le cuffie; se ciò non avviene:
1) Assicurati che il pulsante AUX/SPDIF(Ottico) su TC417 sia impostato su AUX.
2) Assicurati di utilizzare le porte bianche/rosse denominate "USCITA AUDIO", le altre porte rosse/bianche non sono corrette. Fare riferimento a **Fig 3-8 Use the right RCA ports.**
3) Assicurati che lo speaker della TV su impostato su "Cassa esterna". Fare riferimento a **Fig 3-9 Set TV speaker to "External Speaker".**
4) Collegare le cuffie alle porte RCA attraverso un cavo AUX 3.5 mm a RCA per verificare se si sente alcun suono.

3.3.4 Ricevitore con Jack del telefono da 6.35 mm sulla parte frontale, fare riferimento a **Fig 3-10 Set up TC417 using 6.35mm phone jack.**

NOTE:
1) La trasmittente NON è compatibile con porte RCA (S/D) poste sul retro del proprio ricevitore AV, utilizzare SOLO L'USCITA DEL TELEFONO GRANDE DA 6.35MM posta sulla parte frontale del proprio ricevitore AV attraverso l'adattatore da 6.35mm a 3.5mm.
2) NON impostare il volume troppo alto.
3) Collegare le cuffie con la porta via cavo per verificare che il suono sia normale.
4) Assicurarsi che il pulsante AUX / SPDIF (Ottico) su TC417 si trovi su "AUX".

4. Funzionamento come Ricevitore Bluetooth (Modalità RX)

4.1 Accendere TC417: Tenere premuto il pulsante MFB per 3 secondi, fino a quando il LED non si accende in **BLU**.

4.2 Impostare TC417 in modalità RX: Portare il pulsante TX/RX in posizione "RX".

4.3 Portare TC417 in MODALITÀ ACCOPPIAMENTO: Al primo utilizzo, TC417 entrerà automaticamente in modalità accoppiamento, l'indicatore LED lampeggerà di **ROSSO** e **BLU** in sequenza.Qualora ciò non avvenga, tenere premuto il pulsante ACCOPPIA per 2 secondi per entrare in modalità accoppiamento.

4.4 Connettere TC417 alla fonte audio Bluetooth: Attivare la propria fonte audio Bluetooth e ricercare "Avantree TC417" – selezionarlo e connettersi. Una volta connesso il LED su TC417 si accenderà in **BLU**.

4.5 Connettere TC417 allo speaker via cavo alla barra del suono
a) Entrata audio ottica, fare riferimento a **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option A**
Ora dovrebbe essere possibile sentire il suono, qualora ciò non avvenga
Assicurarsi che il pulsante AUX / SPDIF (Ottico) posto su TC417 si posizionato su "SPDIF".
b) Entrata AUX 3.5mm, fare riferimento **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option B**
Ora dovrebbe essere possibile sentire il suono, qualora ciò non avvenga
Assicurarsi che il pulsante AUX / SPDIF (Ottico) posto su TC417 si posizionato su "AUX".
c) Entrata audio RCA, fare riferimento **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option C**
Ora dovrebbe essere possibile sentire il suono, qualora ciò non avvenga
Assicurarsi che il pulsante AUX / SPDIF (Ottico) posto su TC417 si posizionato su "AUX".

5. Dopo l'utilizzo

TC417 si spegne automaticamente dopo 10 minuti dalla disconnessione del dispositivo Bluetooth accoppiato. Se ciò non avviene, è possibile spegnerlo manualmente. – Tenere premuto il pulsante MFB per 3 secondi, il LED si spegnerà.

6. Ricarica

Quando il LED lampeggia in **ROSSO** rapidamente, è necessario ricaricare TC417 – Connetterlo a un caricature USB che supporti 5V/500mA-2A utilizzando il cavo di ricarica micro USB incluso nella confezione. Solitamente occorrono 2-3 ore per ricaricare completamente la batteria. Una volta completata la ricarica il LED **ROSSO** si spegne.

NOTA:

1) TC417 supporta la ricarica durante il suo funzionamento. Tuttavia se si college il caricature USB durante il funzionamento, TC417 si spegnerà automaticamente. Occorrerà accendere TC417 e questo si riconnetterà automaticamente alle cuffie.
2) Durante il funzionamento di TC417 si consiglia di non utilizzare la porta USB della TV per la ricarica in quanto ciò potrebbe causare rumori.

7. Cancellazione cronologia degli accoppiamenti

Dopo l'accensione, tenere premuto il pulsante ACCOPPIA per 8 secondi, fino a quando il LED non lampeggia in **ROSSO** due volte; a quell punto la cronologia degli accoppiamenti di TC417 sarà stata cancellata, poi TC417 entrerà in modalità accoppiamento, il LED lampeggerà rapidamente in **VERDE** (Modalità TX) o **BLU** (Modalità RX).

Español

1. Preparación antes de configurar

Una cuestión **IMPORTANTE** que hay que responder antes de hacer la configuración:
¿Qué desea hacer?
- Ver la televisión con los auriculares/ altavoces Bluetooth pero la televisión no tiene Bluetooth-Use TC417 como Transmisor Bluetooth (TX) – consulte el Punto 3.
- Escuchar música desde su teléfono móvil / PC conaltavoces sin Bluetooth – use TC417 como un receptor (RX) Bluetooth, consulte el Punto 4.

2. Funcionamiento Básico&Indicador LED

Status		Indicador LED
Encender	Mantener pulsadoel botón MFB durante 3 segundos	El LED emite luz **VERDE** lentamente (Modo TX) El LED emite luz **AZUL** (Modo RX)
Emparejar	Después de encender, mantener pulsado el botón PAIRdurante 2 segundos	El LED parpadeará **ROJO** y **VERDE** alternativamente(TX) El LED parpadeará **ROJO** y **AZUL** alternativamente(RX)
Conectado	/	El LED se pone en **VERDE** (Modo TX) El LED se pone en **AZUL** (Modo RX)
Reconexión	/	El LED emite luz **VERDE** lentamente (Modo TX)
Apagar	Mantener pulsado el botón MFB durante 3 segundos	LED apagado
Subir/bajar volumen	Pulsar +/-	/
Batería baja	/	El LED emite luz **ROJO** rápidamente

3. Funciona como Transmisor(Modo TX)

3.1 Emparejar y conectar a auriculares/receptor Bluetooth

1) Encienda el TC417: Mantenga pulsado el botón MFB durante 3 segundos hasta que aparezca la luz **VERDE**.
2) Configurarel TC417 en modo TX: Deslizar el interruptor TX/RX hacia la posición "TX".
3) Poner TC417 en MODO DE EMPAREJAMIENTO: Al usarlo por primera vez, TC417 entrará en modo de sincronización automáticamente, El LED parpadeará **ROJO** y **VERDE** alternativamente.De lo contrario, mantenga pulsado el botón PAIR durante 2 segundos para entrar en modo de emparejamiento.
4) Ponga los auriculares en MODO DE EMPAREJAMIENTO: por favor mire el manual de usuario pertinente (generalmente el LED de los auriculares alterna luz en rojo y azul o emite luz flash azul rápidamente).
5) Conectar: Durante el proceso de sincronización, mantenga los dispositivos cerca uno del otro y espere. Una vez conectado, el indicador LED permanecerá en **VERDE**.

Volver a conectar

NO necesita volver a emparejar el transmisor y el auricular en cada uso, el transmisor SIEMPRE se conectará automáticamenteal último dispositivo emparejado una vez que encienda ambos dispositivos y espere 5-10 segundos. De lo contrario, apague el transmisor y los auriculares, luego vuelva a encenderlos y espere 5-10 segundos para que se vuelvan a conectar.

3.2 Compruebe las opciones de salida de su fuente de TV/Audio, consulte la **Fig 3-1 Output options**

3.3 Conectar TC417 a su fuente TV/audio

3.3.1 Salida de audio óptica, consulte la **Fig 3-2 Set up TC417 using TV optical audio out**
Ahora, deberíapoder escuchar el sonido de los auriculares, si no hay sonido:
1) Asegúrese de que el interruptor AUX/SPDIF (Óptico) del TC417 esté en posición de "SPDIF".
2) Asegúrese de que el altavoz de su TV esté configurado como "Altavoz externo". Consulte la **Fig 3-3 Set TV speaker to "External Speaker".**
3) Asegúrese de que el formato de audio de su TV Audio esté configurado en "PCM" o que "DOLBY/DTS" esté desactivado (esto es **IMPORTANTE**). Consulte la **Fig 3-4 Set TV Audio Format to "PCM".**

3.3.2 Salida de audio AUX 3.5mm, consulte la **Fig 3-5 Set up TC417 using AUX 3.5mm audio out**
Ahora, debería poder escuchar sonido en los auriculares, si no hay sonido:
1) Asegúrese de que el interruptor AUX/SPDIF (óptico) del TC417 esté en la posición "AUX".
2) Asegúrese de que el altavoz de su TV esté configurado como "Auricular". Consulte la **Fig 3-6 Set TV speaker to "Headset".**
3) Conectar los audífonos a la toma de auriculares de su TV, compruebe si puede escuchar sonido.

3.3.3 Salida de Audio RCA (Puertos Rojo/Blanco etiquetados como"SALIDA DE AUDIO") Consulte la **Fig 3-7 Set up TC417 using RCA audio out.**
Ahora, debería poder escuchar sonido en los auriculares, si no hay sonido:
1) Asegúrese de que el interruptor AUX/SPDIF (Óptico) del TC417 esté en la posición "AUX".
2) Asegúrese de que utiliza los puertos de la TV rojo/ blanco con la etiqueta " **SALIDA DE AUDIO** ", otros puertos rojos/ blancos son incorrectos. Consulte la **Fig 3-8 Use the right RCA ports.**
3) Asegúrese de que el altavoz de su TV esté configurado como "Altavoz externo". Consulte la **Fig 3-9 Set TV speaker to "External Speaker".**
4) Enchufe los audífonos con cable a los puertos RCA con el cable de audio AUX 3.5mm a RCA, compruebe si puede escuchar sonido.

3.3.4 Receptor con clavija Jack de 6.35mm en la parte frontal Consulte la **Fig 3-10 Set up TC417 using 6.35mm phone jack.**

NOTAS:
1) El transmisor NO es compatible con cualquier puerto RCA (Izquierdo/Derecho) en la parte posterior de su receptor AV, utilice SÓLO la SALIDA DEL TELÉFONO de 6,35 MM en la parte frontal de su receptor AV con el adaptador de 6.35mm a 3,5 mm.
2) NO ponga el volumen demasiado alto.
3) Conectar los auriculares con cable al puerto, compruebe si el sonido es normal.
4) Asegúrese de que el interruptor AUX / SPDIF (óptico) desu TC417 esté en la posición "AUX".

4. Funzionamento come Ricevitore Bluetooth (Modalità RX)

4.1 Encienda el TC417: Mantenga pulsado el botón MFB durante 3 segundos hasta que aparezca una luz **AZUL**.

4.2 Configurar TC417 en modo de RX: Deslice el interruptor TX/RX hacia la posición de "RX".

4.3 Poner TC417 en modo de emparejamiento: use por primera vez, TC417 entrará en modo de sincronización automáticamente, El LED parpadeará **ROJO** y **AZUL** alternativamente. De lo contrario, mantenga pulsado el botón de EMPAREJAR durante 2 segundos para entrar en modo de emparejamiento.

4.4 Conectar TC417 con la fuente de audio Bluetooth: Activar Bluetooth en su fuente de audio Bluetooth y buscar "Avantree TC417" – tocar para conectar. Una vez conectado, el LED del TC417 brillará con luz **AZUL**.

4.5 Enchufe TC417 al altavoz con cable o barra de sonido
a) Entrada de audio óptica, consulte la **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option A.**
Ahora debería poder oír sonidos, si no hay sonido asegúrese de que el interruptor AUX / SPDIF (óptica) del TC417 esté en la posición "SPDIF".
b) Entrata AUX 3.5mm, fare riferimento **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option B**
Ora dovrebbe essere possibile sentire il suono, qualora ciò non avvenga
Assicurarsi che il pulsante AUX / SPDIF (Ottico) posto su TC417 si posizionato su "AUX".
b) Entrada AUX 3,5 mm, consulte la **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option B.**
Ahora debería poder oír, si no hay sonido asegúrese de que el interruptor AUX / SPDIF (óptico) de TC417 está en la posición "AUX".
c) Entrada de audio RCA, consulte la **Fig 4-1 Set up TC417 as Bluetooth receiver option C.**
Ahora debería poder oír sonidos, si no hay sonido, asegúrese de que el interruptor AUX / SPDIF (óptico) esté en la posición de "AUX".

5. Después de usar

TC417 se apagará automáticamente si tras 10 minutos desconecta los dispositivos Bluetooth emparejados. Si no, puede apagarlo de forma manual, manteniendo pulsado el botón MFB durante 3 segundos, el LED se apagará.

6. Recargar

Cuando el LED parpadea en rojo rápidamente, necesita recargar el TC417 - conectar el cargador USB de 5V/500mA- utilizando el Micro cable USB incluido. Normalmente, tarda 2-3 horas en cargar por completo. Una vez completa la carga, el LED **ROJO** se apagará.

NOTA:

1) TC417 funciona mientras se recarga. Sin embargo, si lo conecte al cargador USB mientras trabaja, el TC417 se apagará automáticamente, tendrá que encender el TC417 y volverá a conectarse a los auriculares automáticamente.
2) Mientras el TC417 está funcionando, no se recomienda utilizar el puerto USB de la TV para recargar, puede causar ruido.

7. Borrar el historial de emparejamiento

Después de encender, mantener pulsado el botón ***PAIR*** durante 8 segundos hasta que el indicador LED emita luz **ROJO** dos veces, ahora el historial de emparejamiento del TC417 está borrado, luego el TC417 entrará en modo de emparejamiento, el LED emite luz **VERDE** (Modo TX) o **AZUL** (Modo RX) rápidamente.