# **№** Avantree®

## Wireless Audio **Transmitter**

**User Manual** Bedienungsanleitung DE Mode d'emploi Model NO.: BTTC-418-P Manuale di Istruzioni Manual de Usuario

## IMPORTANT NOTICE

Is the indicator on the transmitter a solid/steady BLUE? Then it is connected and ready to use. If there's still no sound, please adjust the TV audio output settings as suggested or contact your TV manufacturer for support.

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).

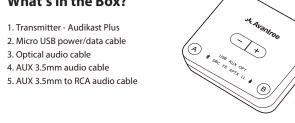
Ensure your Bluetooth headphone/speaker enter pairing mode (Usually LED on Bluetooth headphone flashes RED and BLUE alternately or flashes BLUE quickly). Please read this user manual carefully before setting up, and keep this handy for future

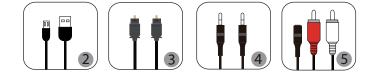
Search "Avantree Audikast Plus" on YouTube for step-by-step video guide.



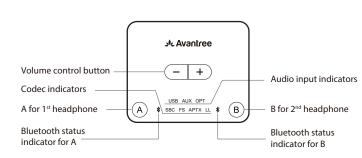
## What's in the Box?

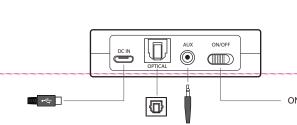
1. Transmitter - Audikast Plus 2. Micro USB power/data cable 3. Optical audio cable 4. AUX 3.5mm audio cable





## **Product overview**





## 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

### **LED Indication**

Status	LED Indicator
Power on	All LED light up for 2 seconds
Pairing	* flash RED and BLUE alternately
Connected	★ turn solid BLUE
Reconnecting	\$ flash BLUE every 2 seconds
Valid optical audio signal	OPT lights up
Invalid optical audio signal	OPT flashes
Valid analogue audio signal	AUX lights up
Invalid analogue audio signal	AUX flashes
Audio Playing on PC	USB lights up
Connected using the aptX LOW LATENCY codec	LL turn solid light
Connected using the aptX codec	APTX turn solid light
Connected using the FastStream codec	FS turn solid light
Connected using the SRC codec	SRC turn solid light

### 1. Pair and connect to Bluetooth headphone/receiver

#### Powering up the transmitter

Power up the transmitter using the USB cable provided. Connect it to either TV USB port (TV must be ON to provide power) or a 5V/500mA-2A rated USB charger (e.g. your phone charger should work.) Then slide the ON/OFF switch to ON. All LED lights will light up for 2 seconds upon powering on.

#### Enter the transmitter into PAIRING MODE For first time use, the transmitter will enter pairing mode automatically, the \$

ext to **A** will flash **RED** and **BLUE** alternately. For non-first-time use, press and hold A for 1 second to enter pairing mode

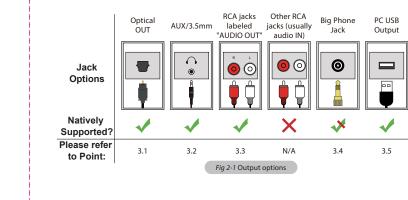
Enter your headphones/speakers into PAIRING MODE Please refer to relevant user manual (Usually LED on headphone flash **RED** and BLUE alternately or flash BLUE quickly)

#### During the pairing process, keep the devices close to each other and wait. Once connected, the \$ next to **(A)** will turn SOLID **BLUE**.

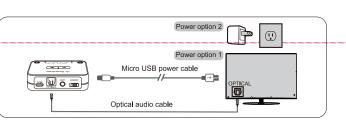
NO need to manually reconnect the transmitter to your device before each use. The transmitter will automatically reconnect to the last connected device within 5-10 seconds after both devices had been powered on. Alternatively, reboot the ransmitter and wait 5 -10 seconds for them to reconnect.

If the \$ next to A on the transmitter turn solid BLUE, it confirms that the onnection between the transmitter and headphones is working normally. The next step is to feed the audio from your TV into the transmitter. After you've connected the transmitter to your TV/audio while following the steps shown in the sections below, if you still cannot hear anything through our headphones, please either adjust your TV audio output setting as suggested or contact your TV manufacturer for support.

### Check your TV/Audio Source output options



# 3. Connect the transmitter to your TV/audio source



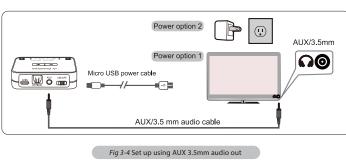
After connecting your optical cable as above, go to your TV audio settings and change your "audio format" to "PCM". Usually, now the "OPT" indicator on the Audikast Plus will change to SOLID WHITE, and now you should be able to hear your TV/audio source through your headphones.

1) Ensure that your TV Speaker is set to "External Speaker." 2) Ensure that your TV's "DOLBY/DTS" is set to OFF (NOT auto.) 3) Ensure the audio cable is good and fully plugged



Please make sure that you keep the 3.5mm AUX jack "vacant" while using the OPTICAL out. (If anything is plugged into the AUX jack, the transmitter will default to the AUX signal and ignore any OPTICAL input.)

### 3.2 TVs with AUX 3.5mm Audio Out

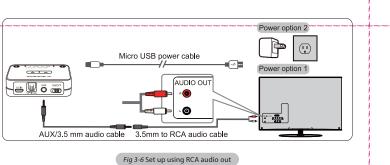


#### After connecting your audio cable as above, once the VALID audio signal is detected, the "AUX" indicator on the Audikast Plus will light up SOLID WHITE, and you should be able to hear your TV/audio source through your headphones.

1)Ensure your TV speaker setting is set to "Headset." 2) Plug a pair of wired headphones into the headphones jack you're using with the Audikast Plus on TV. See if you can hear anything. 3) Turn up the volume and see if it helps. 4) Ensure the audio cable is good and fully plugged.



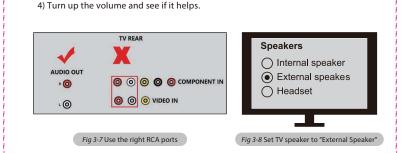
### 3.3 TVs with RCA Audio Out (Red/White ports labeled "AUDIO OUT")



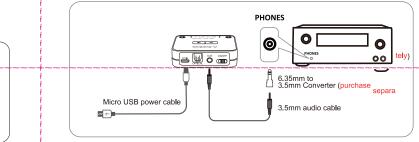
### After connecting your audio cable as above, once the VALID audio signal is detected, the "AUX" indicator on the Audikast Plus will light up SOLID WHITE, and you should be able to hear your TV/audio source through your headphones;

1)Ensure that you're using the TV Red/White ports labeled "AUDIO OUT" other Red/White ports will NOT work. 2) Ensure that your TV Speaker setting is set to "External Speaker." 3) Plug a pair of wired headphones into the RCA jack you're using with the

Audikast Plus on TV. See if you can hear anything.



### 3.4 Receiver with 6.35mm Phone Jack at Front



### Fig 3-9 Set up using Receiver phone jack

1) If you'd like to connect the Audikast Plus to your AV Receiver, please ONLY use the "PHONES" jack on front side of your receiver to avoid damaging the Audikast Plus. You WILL need to purchase an additional "6.35mm to 3.5mm" 2) To avoid damaging your hearing, we recommended turning down the

volume of your receiver before use.

3.5 PC/Laptop with USB Output



### Fig 3-10 Set up using PC USB output

If you'd like to use an USB cable that's not provided by us, please ensure that the USB cable supports both data syncing and power.

After connecting the micro USB cable as above, you should be able to hear from your computer through your headphones, and the "USB" indicator on the transmitter will light up; if not: Right-click the speaker icon on the bottom-right corner of the PC/laptop screen and select "Playback devices." In there, set "Avantree Audikast Plus" as "Default



## Fig 3-11 Set Avantree Audikast Plus as the playback device

and select "Avantree Audikast Plus" as "Microphone and Speaker device."



### Fig 3-12 Set Avantree Audikast Plus as the Speakers and Microphone

#### Add a 2nd pair of Bluetooth headphones **Step 1:** Pair and connect the transmitter to the 1st Bluetooth headphone. Step 2: Enter the transmitter into PAIRING MODE manually - press and hold B for 1second. The \$ close to B will flash RED and BLUE alternately.

Step 3: Place your 2nd set of headphones into Bluetooth PAIRING MODE (please refer to your 2nd headphones' user manual.) **Step 4:** Keep the two devices close to each other and wait. Once connected, the close to **B** on the transmitter will turn SOLID **BLUE** 

### Clear pairing history

Press and hold both + and - simultaneously for 7 seconds, BOTH of the \* indicators will light up **BLUE** and **RED** (looks like **PINK**) for 5 seconds, indicating that the history has been cleared.

### Adjust volume

Click or press volume control +/- once to adjust the volume. "Beep" sounds indicate that it has reached max/min volume level.

#### Not working/ no sound 1. The Audikast Plus and headphones are not connected properly

Re-pair and connect them, once connected successfully, 🔰 close to A / B turn 2. No audio signal into the Audikast Plus Please adjust your TV audio output setting as suggested in Point 3. Connect the

# transmitter to your TV/audio source or contact your TV manufacturer for support.

Bluetooth headphone is NOT aptX LL supported - If your Bluetooth headphone does not support aptX LOW LATENCY (e.g. Bose, Beats, Sony), it will work with the Audikast Plus using SBC or aptX codec and will experience a 70-220ms latency.

### hort range / audio cuts Unstable Bluetooth connection - Clear paired history of BOTH Audikast Plus and

Wireless signal interference - Move away any potential wireless interference devices, such as the WIFI router, Apple TV, Chromecast stick, Roku stick, any other RF audio transmitters etc **Short work range of headphone** - Work range is decided by devices on BOTH ends. Please test the work range of headphone is ok - test it with your smart

**Source issue** - When you play an internet source from PC, Mac or cellphone, quite often, the audio cuts are Internet bandwidth / speed related. Please test with local source Bluetooth streaming and check again.

## Bedienungsanleitung

### 1. Mit Bluetooth-Kopfhörern/ Empfänger paaren und verbinden

### Den Transmitter auflader

Laden Sie den Transmitter mit dem beigefügten USB-Kabel auf. Verbinden Sie das Gerät entweder mit einem USB-Anschluss am Fernseher (der Fernseher muss zum Laden eingeschaltet werden) oder mit einem für 5V/500mA-2A geeigneten USB-Ladegerät (Ihr Handy-Ladegerät sollte zum Beispiel funktionieren). Schieber Sie den An-/Ausschalter auf AN. Beim Einschalten leuchten alle LED-Anzeigen 2 Sekunden lang auf.

Den Transmitter in den PAARUNGSMODUS setzen Bei der ersten Verwendung geht der Transmitter automatisch in den Paarungsmodus, das \$ neben dem (A) blinkt abwechselnd ROT Und BLAU auf. Bei einer erneuten Verwendung halten Sie 🛕 1 Sekunde lang gedrückt, um in den Paarungsmodus zu gehen.

Die Kopfhörer/ Lautsprecher in den PAARUNGSMODUS Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Bedienungsanleitung (normalerweise euchtet die LED-Anzeige auf den Kopfhörern abwechselnd ROT und BLAU auf, oder blinkt schnell **BLAU** auf).

# durchgehend BLAU auf.

Sie müssen den Transmitter vor der Nutzung NICHT manuell erneut mit dem Gerät verbinden. Der Transmitter verbindet sich automatisch innerhalb von 5-10 Sekunden mit dem zuletzt verbundenen Gerät, nachdem beide Geräte eingeschaltet worden sind. Alternativ können Sie den Transmitter neu starten und 5-10 Sekunden warten, bis sich die Geräte miteinander verbunden haben.

Während des Paarungsvorgangs halten Sie die Geräte bitte dicht beieinander und

warten Sie. Sobald eine Verbindung besteht, leuchtet 🖇 neben dem 🚯

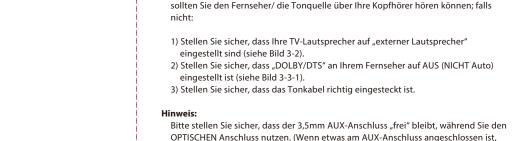
Wenn \* neben dem A auf dem Audikast Plus durchgehend BLAU aufleuchtet. bedeutet das, dass die Verbindung zwischen dem Transmitter und den Kopfhörern normal funktioniert. Als nächstes, müssen Sie nun Audio vom Fernseher auf den Transmitter übertragen.

Wenn Sie den Audikast Plus mit Ihrem TV/ Audio verbunden haben, und die Schritte m untenstehenden Abschnitt befolgt haben, und immer noch nichts über Ihre Kopfhörer hören, ändern Sie bitte die Audio-Output-Einstellungen am Fernseher wie vorgeschlagen, oder kontaktieren Sie den Hersteller Ihres Fernsehers für weitere

## 2. Überprüfung der Output-Optionen des TVs/ der Tonquelle

3. Verbindung des Transmitters mit Ihrem TV/ der Tonquelle

3.1 Fernseher mit DIGITAL OPTISCH/SPDIF Audio Out (siehe Bild 3-1) To use the Audikast Plus as a microphone device, please go to your audio settings Nachdem Sie Ihr optisches Kabel wie oben beschrieben verbunden haben, leuchtet die "OPT" Anzeige auf dem Audikast Plus auf. Gehen Sie auf die Audio-Einstellungen an Ihrem Fernseher und ändern Sie das Tonformat auf "PCM" (siehe Bild 3-3). Nun



#### 3.2 Fernseher mitAUX 3.5mm Audio Out (siehe Bild 3-4) Nachdem Sie Ihr Tonkabel wie oben angezeigt angeschlossen haben, leuchtet die "AUX" Anzeige am Audikast Plus auf, und Sie sollten den Fernseher/ die Tonquelle

geht der Transmitter automatisch auf das AUX-Signal und ignoriert den OPTISCHEN

über Ihre Kopfhörer hören können; falls nicht: 1) Bitte stellen Sie sicher, dass die TV-Lautsprecher auf "Headset" eingestellt sind (siehe Bild 3-5).

den Audikast Plus am Fernseher nutzen. Schauen Sie, ob Sie etwas hören können. 3) Drehen Sie die Lautstärke höher, vielleicht hilft das. 4) Stellen Sie sicher, dass das Tonkabel richtig eingesteckt ist

#### 3.3 Fernseher mit RCA Audio-Out (rote/ weiße Anschlüsse mit der Markierung,, AUDIO OUT") (siehe Bild 3-6) Nachdem Sie das RCA-Kabel wie oben beschrieben verbunden haben, leuchtet die

2) Schließen Sie verkabelte Kopfhörer am Kopfhörer-Anschluss an, den Sie für

"AUX"-Anzeige am Audikast Plus auf und Sie sollten den Fernseher/ die Tonquelle über Ihre Kopfhörer hören können; falls nicht: 1) Stellen Sie sicher, dass Sie die roten/ weißen Anschlüsse am Fernseher mit der

#### Markierung, AUDIO OUT" nutzen, die anderen roten/ weißen Anschlüsse funktionieren NICHT (siehe Bild 3-7). 2) Stellen Sie sicher, dass Ihre TV-Lautsprecher auf "externe Lautsprecher" eingestellt sind (siehe Bild 3-8)

3) Nehmen Sie ein paar verkabelte Kopfhörer und schließen diese am RCA-Anschluss

an, den Sie mit dem Audikast Plus am TV verwenden. Schauen Sie, ob Sie etwas 4) Drehen Sie die Lautstärke höher, vielleicht hilft das.

## 3.4 Empfänger mit 6,35mm Kopfhöreranschluss an der Vorderseite (siehe Bild 3-9)

1) Wenn Sie den Audikast Plus mit Ihrem AV-Empfänger über AUX oder RCA verbinden möchten, benutzen Sie NUR den "KOPFHÖRER"-Anschluss an der Vorderseite Ihres Empfängers, damit der Audikast Plus nicht beschädigt wird. Sie MÜSSEN einen zusätzlichen 6.35mm zu 3.5mm Adapter kaufen. 2) Um Hörschäden zu vermeiden, empfehlen wir, die Lautstärke herunterzudrehen, bevor Sie den Empfänger nutzen.

### 3.5 PC/Laptop mit USB-Output (siehe Bild 3-10)

Wenn Sie ein USB-Kahel nutzen möchten, welches nicht von uns mitgeliefert wurde, stellen Sie bitte sicher, dass das USB-Kabel die Datensynchronisierung und Stromversorgung unterstützt.

Nachdem Sie das Mikro-USB-Kabel wie oben beschrieben verbunden haben, sollten Sie den Computer über die Kopfhörer hören können, und die "USB"-Anzeige auf dem Transmitter leuchtet auf; falls nicht: Rechtsklick auf das Lautsprechersymbol unten links auf Ihrem PC/ Laptop-Bildschirm, wählen Sie "Playback-Geräte". Wählen Sie dort den "Avantree Audikast Plus" als "Standardgerät" (siehe Bild 3-11)

Um den Audikast Plus als Mikrofon zu nutzen, gehen Sie bitte auf Ihre Toneinstellungen und wählen Sie "Avantree Audikast Plus" als "Mikrofon- und Lautsprechergerät"

### Ein 2. Paar Bluetooth-Kopfhörer hinzufügen

Schritt1: Paaren und verbinden Sie den Transmitter mit den 1. Bluetooth-Kopfhörern Schritt2: Setzen Sie den Transmitter manuell in den PAARUNGSMODUS – halten Sie abwechselnd ROT und BLAU auf.

Schritt 3: Setzen Sie die 2. Kopfhörer in den Bluetooth-PAARUNGSMODUS (hitte beziehen Sie sich auf die Bedienungsleitung Ihrer 2. Kopfhörer). Schritt4: Halten Sie die zwei Geräte dicht beieinander und warten Sie. Sobald eine Verbindung besteht, leuchtet das ∦ in der Nähe von 🚯 DURCHGEHEND

### Paarungshistorie löschen

Halten Sie + und - 7 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt. BEIDE Anzeigen leuchten 5 Sekunden lang BLAU und ROT auf (sieht PINK aus), womit angezeigt wird, dass die Historie gelöscht wurde.

### Lautstärke regeln

Klicken oder drücken Sie einmal auf die Lautstärkeregelung +/-, um die Lautstärke zu ändern. Der "Piepton" zeigt an, dass die Höchst-/ Mindestlautstärke erreicht wurde.

### LED-Anzeige

Status	LLD / IIILCIGC
Strom an	Alle LED-Lichter leuchten für 2 Sekunde
Paarung	blinkt abwechselnd ROTund BLAU
Verbunden	∦ leuchten durchgehend BLAU
Erneute Verbindung	∦ blinkt alle 2 Sekunden BLAUauf
Gültiges optisches Audiosignal	OPT leuchtet auf
Ungültiges optisches Audiosignal	OPT blinkt
Gültiges analoges Audiosignal	AUX leuchtet auf
Ungültiges analoges Audiosignal	AUX blinkt
Audio spielt auf dem PC	USB leuchtet auf
Mit aptX LOW LATENCYCodec verbunden	LL leuchtet durchgehend
Mit aptX Codec verbunden	APTX leuchtet durchgehend
Mit FastStream Codec verbunden	FS leuchtet durchgehend
Mit SBC Codec verbunden	SBC leuchtet durchgehend

### Häufig gestellte Fragen (FAQ)

### Funktioniert nicht/ kein Ton

1. Der Audikast Plus und die Kopfhörer sind nicht richtig miteinander verbunden Paaren und verbinden Sie die Geräte erneut, sobald die Verbindung erfolgreich besteht, leuchtet in der Nähe von A/B DURCHGEHEND BLAU auf.

2. Kein Tonsignal an den Audikast Plus Bitte ändern Sie die TV-Audio-Output Einstellungen wie in Punkt 3. Transmitter mit Fernseher/ Tonquelle verbinden beschrieben, oder kontaktieren Sie den Hersteller des Fernsehers für weitere Unterstützungsmaßnahmen.

# Codec genutzt wird, und es kommt zu einer Tonverzögerung von 70-220ms.

Kurze Reichweite / Tonausfälle Instabile Bluetooth-Verbindung-Löschen Sie die Paarungshistorie auf dem Audikast Plus und den Kopfhörern. Bluetooth Signalstörung – Schalten Sie alle anderen Bluetooth-Geräte in der

Kurze Reichweite der Kopfhörer- Die Arbeitsreichweite hängt von BEIDEN Geräten ab. Bitte überprüfen Sie die Arbeitsreichweite der Kopfhörer – dies können Sie mit Ihrem Smartphone testen. Probleme bei der Tonquelle- Wenn Sie etwas über das Internet auf Ihrem PC Mac oder Handy abspielen, basieren Probleme bei der Tonquelle auf der Internet-Bandbreite / Geschwindigkeit. Bitte testen Sie dies, indem Sie Bluetooth am Gerät streamen und überprüfen Sie die Verbindung erneut.

## 1. Associer etconnecter l'Audikast à un casque/récepteur

## Mise en marche du transmetteur

Mode d'emploi

- Alimentez le transmetteur à l'aide du câble USB fourni : connectez-le au port-USB du téléviseur (il doit être allumé), ou à un chargeur USB délivrant 5V / 500mA-2A (ex. chargeur de votre téléphone). Glissez l'interrupteur ON / OFF sur ON: lors de la mise sous tension, toutes les LED s'allumeront durant 2 secondes.

#### Mettre le transmetteuren APPAIRAGE A la 1ière utilisation, le transmetteurse mettra automatiquement en appairage, la LED \$ proche du A clignotera alternativement ROUGE et BLEU. En usage quotidien, maintenir appuyé 🛕 durant 1 seconde pour mettre le transmetteur en appairage.

Mettre votre casque/enceintesenAPPAIRAGE Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de vos équipements (en général, les voyants LED d'un casque clignotent alternativement ROUGE et BLEU ouBLEUrapide)

Pendant le processus d'appairage, gardez les périphériques proches les uns des autres et patientez. Une fois connectés, la LED 🖇 proche du 🛕 passera au

### Vous n'avez pas besoin de reconnecter manuellement l'émetteur à votre appareil avant chaque utilisation. L'émetteur se reconnectera automatiquement

au dernier appareil connecté dans les 5 à 10 secondes, suivant la mise sous

tension des deux équipements. Dans le cas contraire, redémarrez l'émetteur et

Sur l'Audikast Plus, si la LED \* proche du A passe au BLUE fixe, cela confirme que la connexion entre l'Audikast et le casque s'est normalement déroulée. La prochaine étape sera de transmettre du son depuis votre TV vers le transmet-Si vous n'entendez toujours rien dans votre casque après avoir suivi les étape décrites dans les sections ci-dessouspour connecter l'Audikast Plus à votre téléviseur / sortie audio, réglez le paramètre de sortie audio de votre téléviseu

# 2. Vérifier les options de sortie audio TV/Source

comme suggéré ou contactez son fabricant pour obtenir de l'aide.

patientez entre 5 à 10 secondes pour qu'il se reconnecte.

### 3. Connecterletransmetteurà votre source audio/TV

3.1 TV avec sortie audio DIGITALE OPTIQUE/SPDIF (VoirFig 3-1) Après avoir connecté le câble optique comme ci-dessus, le voyant «OPT» de l'Audikast Plus s'allumera. Accédez aux paramètres audio de votre téléviseur et réglez le format audio sur "PCM" (voir Fig3-3). Vous devriez pouvoir entendre votre source TV / audio via vos écouteurs. Sinon:

1) Vérifiez que les haut-parleursTV soientréglés sur "External Speaker/Enceinte Externe."(Voir Fig3-2) 2) Vérifiez que l'option "DOLBY/DTS" de votre TV soit désactivée (réglé à OFF, pas AUTO) (Voir Fig3-3-1). 3) Vérifiez que le câble audio soit correct et bien enfoncé.

#### Lorsque vous utilisez la sortie OPTIQUE, ne rien brancher dans la prise AUX de l'Audikast(Si quelque chose est branché, le transmetteur passera par défaut sur AUX et ignorera l'entrée OPTIQUE.)

#### 3.2 TV avec sortie audio AUX 3.5mm (VoirFig 3-4) Après avoir connecté le câble audio comme ci-dessus, le voyant «AUX» de l'Audikast Plus s'allumera et vous devriez pouvoir entendre votre source TV /

#### 1) Vérifiez queles haut-parleursTV soientréglés sur "Headset/Casque" (VoirFig 3-5). 2) Branchez un casque filaire dans la prise casque à utiliser avec l'Audikast Plus

sur votre TV. Vérifiez si vous pouvez entendre quelque chose.

3) Augmentez le volume et vérifiez si vous entendez du son.

audio sur votre casque. Sinon:

audio sur votre casque. Sinon:

4) Vérifiez que le câble audio soit correct et bien enfoncé. 3.3 TV avec sortie audio RCA (ports Rouge/Blanc "AUDIO OUT") (VoirFig 3-6) Après avoir connecté le câble audio RCA comme ci-dessus, le voyant «AUX» de l'Audikast Plus s'allumera et vous devriez pouvoir entendre votre source TV /

1) Vérifiez que vous utilisez bien les prises TV Rouge/Blanc"AUDIO OUT", celles "AUDIO IN" similaires ne fonctionneront pas (VoirFig 3-7). 2) Vérifiez que les haut-parleursTV soientréglés sur "External Speaker/Enceinte Externe."(VoirFig 3-8) 3) Branchez un casque filaire dans la prise RCA jack utilisée avec l'Audikast Plus sur votre TV. Vérifiez si vous pouvez entendre quelque chose 4) Augmentez le volume et vérifiez si vous entendez du son.

### 3.4 Récepteur avec sortie Jack 6.35mm en façade (Voir Fig3-9)

Si vous souhaitez utiliser un câble USB non fourni par Avantree, assurez-vous

qu'il prenne en charge la synchronisation des données et l'alimentation.

1) Si vous souhaitez connecter l'Audikast Plus à votre récepteur AV via les ports AUX ou RCA, utilisez UNIQUEMENT la prise «PHONES/Casque» située à l'avant de votre récepteur, pour éviter d'endommager l'Audikast Plus. Vous devrez acheter un adaptateur jack supplémentaire «6,35 mm à 3,5 mm». 2) Pour éviter d'endommager votre audition, nous vous recommandons de

baisser le volume de votre récepteur avant de l'utiliser. 3.5 PC Portable/Bureau avec sortie audio USB (VoirFig 3-10)

#### Tonverzögerungen Die Bluetooth-Kopfhörer unterstützen NICHT aptX LL – sollten Ihre Bluetooth-Kopfhörer nicht aptX LOW LATENCY unterstützen (z.B. Bose, Beats, Sony), funktionieren diese mit dem Audikast Plus, indem SBC oder der aptX

#### Après avoir branché le câble micro USB comme indiqué ci-dessus, vous devriez pouvoir entendre les sons de votre ordinateur sur votre casque (indicateur «USB» de l'émetteur s'allumé). Sinon: Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du haut-parleur, dans le coin inférieur droit de l'écran du PC / ordinateur portable, puis sélectionnez «Périphériques de lecture». Régler l'«AvantreeAudikast Plus» comme

Pour utiliser l'Audikast Plus en tant que micro, accédez à vos paramètres audio et sélectionnez «AvantreeAudikast Plus» en tant que «Microphone et haut-parleur» (Voir Fig 3-12).

«Périphérique par défaut» (Voir Fig 3-11).

#### Ajout d'un 2nd casque Bluetooth

**Etape1:** Associez et connectez l'émetteur au 1er casque Bluetooth. **Etape2:** Mettez letransmetteuren APPAIRAGEmanuel - Maintenir appuyé"B"durant 1seconde.La LED 🖇 proche de 🔞 clignotera ROUGE et BLEU alternativement. **Etape 3:** Mettez votre 2nd casque en appairage Bluetooth (consultez son mode

**Etape4:** Gardez les deux appareils proches l'un de l'autre et patientez. Une fois connectés, la LED proche de "B" de l'Audikast passera au BLEU fixe.

#### Effacer l'historique d'appairage

Maintenir appuyés en simultané les boutons + et-durant7 secondes.Les deux LED s'allumeront simultanément en BLEU et ROUGE (similaire au ROSE) durant 5 secondes, indiquant que l'historique a été effacé.

### Aiuster le volume

Cliquez ou appuyez une fois sur les touches +/- du volume pour régler le volume. Si vous entendez des « bips » sonores, cela signifie que le volume maximum a été

### Indications LED

tut	Indicateur LED
e en marche	Toutes les LED s'allument pendant 2 secondes
oairage	\$ clignote <b>ROUGE</b> et <b>BLEU</b> alternativement
nnecté	∦ passe au BLEU fixe
onnexion	★ clignote BLEU toutes les2 secondes
nal optique audio valide	OPT allumé
nal optique audio invalide	OPT clignote
nal analogique audio valide	AUX allumé
nal analogique audio invalide	AUX clignote
ture de l'audio depuis un PC	USB allumé
nnectévia le codecaptX LOW LATENCY	LL reste allumé fixe
nnecté via le codecaptX	APTX reste allumé fixe
nnecté via le codecFastStream	FS reste allumé fixe
nnecté via le codec SBC	SBC reste allumé fixe

## FAQS - Questions/Réponses

#### Dysfonctionnement / aucun son 1. L'Audikast Plus et le casque ne sont pas correctement connectés Dans ce cas, il faut les réassocier et les reconnecter à nouveau. Une fois connectés, la LED proche du A / B passe en BLEU fixe. 2. Aucun signal audio depuis l'Audikast Plus

Veuillez régler le paramètre de sortie audio de votre téléviseur comme

contactez le fabricant de votre téléviseur pour obtenir de l'aide. Latence audio / Désynchronisation audio / vidéo Votre casque Bluetooth associé est INCOMPATIBLE avec le codec aptX LOW

### Courte portée / coupures audio Connexion Bluetooth instable - Effacer l'historique d'appairage de l'Audikast Plus et des écouteurs/casques/autres périphériques associés.

Interférence du signal Bluetooth - Éteignez tous les autres appareils compati-

bles Bluetooth à proximité. Ne laissez que l'Audikast et le périphérique associé

LATENCY(ex. Bose, Beats, Sony) -Dans ce cas, il fonctionnera avec Audikast Plus

mais à l'aide du codec SBC ou aptX avec une latence comprise entre 70 et 220

**Portée du casque réduite**—La portée est déterminée par les appareils situés aux DEUX extrémités (transmetteur et récepteur). Veuillez tester la portée du casque à l'aide de votre smartphone en le reliant à votre casque, l'Audikast éteint. Problème lié à la source - Lorsque vous diffusez une source Internet à partir d'un PC, d'un Mac ou d'un téléphone portable, les coupures audio sont souvent liées à la bande passante d'Internet. Veuillez tester la diffusion Bluetooth via une source

lampeggia velocemente)

### Manuale 1. Pairing e collegamento al ricevitore/cuffia Bluetooth

Accensione del trasmettitore Accendete il trasmettitore tramite il cavo USB in dotazione. Collegatelo o alla porta USB della TV (che deve essere accesa per alimentarlo) o a un caricaba\text{terie} USB da 5V/500mA-2A (ad esempio il vostro alimentatore del telefono). L'interruttore ON/OFF deve essere posizionato su ON. Tutte le luci a LED si accenderanno per 2 secondi dopo l'accensione.

Per il primo utilizzo, il trasmettitore entrerà in modalità pairing automaticamente, l'icona 🕏 vicina ad 🛕 si accenderà di ROSSO e BLU in sequenza. Per ipairing successivi, premete e tenete premuto 🚯 per un secondo per accedere alla modalità. Mettere i vostri dispositivi (cuffie/altoparlanti) in modalità PAIRING

Fate riferimento a quanto scritto sul manuale del dispositivo stesso (di solito

luci LED ROSSE e BLU che si accendono in sequenza oppure luce BLU che

Mettere il trasmettitore in modalità PAIRING (associazione di un dispostivo)

Durante il processo di collegamento, tenete I dispositivi vicini uno all'altro e aspettate. Una volta connessi, l'icona vicina ad 🚯 si accenderà fissa in BLU.

NON c'è necessità di ricollegare manualmente il trasmettitore al dispositivo prima dell'uso. Il trasmettitore si ricollegherà automaticamente all'ultimo dispositivo connesso nell'arco di 5-10 secondidopo averli accesi. In alternative potete riaccendere il trasmettitore e aspettare 5-10 secondi per il ricollegamen-

Se l'icona A vicino ad A sull'Audikast Plus si accende di BLU, c'è la conferma ione tra il trasmettitore e le cuffie funziona normalmente. Il 🖇 prossimo passo è quello di inviare l'audio dalla TV al trasmettitore. Dopo aver collegato l'Audikast Plus alla vostra TV/audio, mentre seguite i pass elencati nelle sezioni sotto, se non sentite suono dalle cuffie, regolate l'uscita audio della TV dai settaggi suggeriti dal produttore tramite il manuale o il 🖇 supporto dedicato.

#### 2. Controllo delle opzioni di uscita dalla TV o altra sorgen te audio (Fig 2-1)

3.1 TV con uscita DIGITALE OTTICA/SPDIF (Fig 3-1)

"Auricolari" (Fig 3-5).

"Altoparlanti esterni" (Fig 3-8)

### 3. Collegare il trasmettitore alla TV o altra sorgente audio

Dopo aver collegate il cavo ottico, l'indicatore "OPT" sull'Audikast Plussi accenderà. Andate su i settaggi della TV e cambiate il formato audio in "PCM" (Fig3-3). Ora dovreste essere in grado di sentire l'audio attraverso le cuffie; Se non lo sentite: Distanza operativa ridotta-La distanza operativa è determinata da AMBEDUE i

1) Assicuratevi che l'altoparlante della TV è settato su "Altoparlante esterno" 2) Assicuratevi che il "DOLBY/DTS" della TV è spento (NON automatico)(Fig3-3-1). 3) Assicuratevi che il cavo audio sia integro e ben collegato.

#### OTTICA. (se c'è qualche cavo connesso nella presa da 3,5mm il sistema la riconosce come prioritaria e ignorerà quella OTTICA) 3.2 TV con uscitaaudio AUX 3.5mm (Fig 3-4)

Assicuratevi di tenere la presa AUX da 3.5mm libera quando utilizzate l'uscita

Dopo aver collegato il vostro cavo audio come sopra, l'indicatore "AUX"

sull'Audikast Plus si accenderà e dovreste essere in grado di sentire l'audio attraverso le cuffie; Se non lo sentite: 1) Assicuratevi che gli altoparlanti della TV siano regolati su "Cuffie" o

2) Collegate un paio di cuffie con filo nel jack delle cuffie che state usando con

accenderà, e dovreste essere in grado di sentire la sorgente audio attraverso le

l'Audikast Plussulla TV. Provate se sentite l'audio.

#### 3) Alzate il volume per verificare non sia troppo basso. 4) Assicuratevi che il cavo audio sia integro e ben collegato 3.3 TV con uscita Audio RCA (Porte "AUDIO OUT" rosse e bianche)(Fig 3-6) Dopo aver collegato il cavo RCAl'indicatore "AUX" dell'Audikast Plussi

cuffie; Se non lo sentite: 1) Assicuratevi che state usando le porte "AUDIO OUT" rosse e bianche, altre porte non funzioneranno. (Fig 3-7). 2) Assicuratevi che gli altoparlanti della TV sono regolati su "External Speaker" o

#### l'Audikast Plus sulla TV. Provate se sentite l'audio. 4) Alzate il volume per verificare non sia troppo basso

3) Collegate un paio di cuffie con filo nel jack RCA che state usando con

3.4 Ricevitore con jack da 6.35mm sul frontale (Fig3-9) 1) Se volete collegare l'Audikast Plus al vostro ricevitore AV attraverso l'AUX o I'RCA Jusate SOLAMENTE il jack sul fronte del vostro ricevitore per evitare di

danneggiare l'Audikast Plus. Dovrete acquistare un adattatore da 6.35mm a

#### 2) Per evitare di danneggiare il vostro udito, raccomandiamo di abbassare il volume del ricevitore prima dell'utilizzo. 3.5 PC/Portatile con uscita USB (Fig 3-10)

Se volete utilizzare un cavo USB non prodotto da noi, verificate che supporti la trasmissione di dati e di corrente.

l'audio del vostro computer dalle cuffie non appena l'indicatore "USB" sul

selezionate "AvantreeAudikast Plus" come "Dispositivo Audio Microfono e

### Cliccate con il tasto destro l'icona dell'altoparlante e selezionate "Impostazioni Audio" e poi "AvantreeAudikast Plus" come dispositivo "Default" (Fig 3-11). Per utilizzare l'Audikast Plus come microfono, andate sui settaggi audio e

trasmettitore si accende; Se non sentite:

## Altoparlante" (Fig 3-12).

Aggiungere un secondo paio di cuffie Bluetooth **Passo1:** Collegare il trasmettitore alle prime cuffie Bluetooth. Passo2: Mettete il trasmettitore in modalità PAIRING manualmente- premete e tenete premuto **B** per 1 secondo. L'icona **3** vicina a B lampeggerà di ROSSO e BLU in sequenza. Passo 3: Mettete il secondo paio di cuffie in modalità PAIRING (Consultate il manuale delle cuffie per questo passo). Passo4: Mantenete il due dispositivi vicini e aspettate. Una ≯ volta connessi

l'icona vicina a "B" sul trasmettitore diventerà di colore BLU.

### Pulire la memoria dei dispositivi associati

ciò sta ad indicare che la cronologia è stata cancellata.

Regolare il volume

Premete il controllo volume una volta per regolare +/-. Un "Beep" emesso indica

Premete e tenete premuto sia + che-simultaneamenteper 7 seconds.AMBEDUE

gli indicatori \$\\$ si illumineranno di **BLU** e **ROSSO**(sembra **ROSA**) per 5 secondi,

## che avete raggiunto il limite massimo/minimo del volume.

IndicatoreLED

Stato	Indicatore LED
Acceso	Tutti I Led si accendono per 2 secondi
Pairing o "Associare" un dispositivo	∦ lampeggia ROSSO e BLU alternativamente
Connesso	∦ Luce fissa BLU
Riconessione	∦ lampeggia BLU ogni 2 secondi
Segnale audio ottico valido	Luci OPTaccese
Segnale audio ottico non valido	Luci OPT lampeggiano

Segnale audio analogico valido Luci AUX accese

#### Segnale audio analogico non valido Luci AUX lampeggiano Audio in visione su PC

Non funziona/ Non c'è suono 1. L'Audikast Plus e le cuffie non sono collegate bene Private a spegnere e riaccendere, in alternative rifare la procedura di pairing. Una voltacollegati con successo, l'icona vicino ad A / B diventa BLU. 2. Nessun segnale audio nell'Audikast Plus Regolate l'uscita audio del televisore come suggerito nella sezione apposita3.

#### supporta tale tecnologia (aptXBASSA LATENZA) come ad esempio le marche Bose, Beats, Sony, funzionerà con l'Audikast Plus utilizzando i codec SBC o aptXma potrete percepire una latenza di circa 70-220ms.

Ritardo Audio

Distanza operativa / Buchi audio Connessione Bluetooth instabile–Pulite la memoria dei dispositivi associati sia dell'Audikast Plus che delle cuffie. Interferenze di segnale Bluetooth-Spegnete tutti i dispositivi Bluetooth vicini.

Connesso usando il codec aptXBASSA

Connesso usando il codec SBC

Connesso usando il codec aptX APTX accesa fissa

Connesso usando il codec Faststream FS accesa fissa

Luci USB accese

SBC accesa fissa

Collegate il trasmettitore alla sorgente audio (TV) contattate il costruttore per

La cuffia Bluetooth NON supporta la tecnologia aptX LL- Se la vostra cuffia non

dispositivi. Provate le cuffie con il vostro telefono per verificarne la portata. **Problemi Audio**–Quando sentite dei "buchi" nell'audio, potrebbero essere determinati dalla banda streaming e sono relativi alla velocità di trasmissione. Provate a fare uno speed test della rete e riprovate l'audio.

1. Empareje y conecte a unos auriculares / receptor Encendiendo el transmisor Encienda el transmisor con el cable USB incluido. Conéctelo a cualquier puerto

> funcionar.) A continuación, deslice el interruptor ON/OFF a ON. Todas las luces LED se iluminarán durante 2 segundos al encenderlo. Pongael transmisor en MODO DE EMPAREJAMIENTO Al usarse por primera vez, el transmisor entrará en modo de emparejamiento automáticamente, el 🗱 próximo a 🛕 parpadeará ROJO y AZUL alternativamente. Al no usarse por primera vez, presione y mantenga pulsado (A) durante

cargador USB de 5V/500mA-2A (p. ej., el cargador del teléfono debería

Manual del usuario

USB de TV (el televisor debe estar encendido para suministrar energía) o a un

1 segundo para entrar en modo de emparejamiento. Pongasus auriculares/altavoces en MODO DE EMPAREJAMIENTO Por favor, consulte el manual de usuario relevante (normalmente la luz LED en los auriculares parpadea ROJO y AZUL alternativamente o parpadea AZUL

### Durante el proceso de emparejamiento, mantenga los dispositivos cerca unos de otros y espere. Una vez conectado, el próximo a A se volverá AZUL FIJO.

NO es necesario volver a conectar manualmente el transmisor a su dispositivo antes de cada uso. El transmisor se reconectará automáticamente al último dispositivo conectado dentro de 5-10 segundos después de que se hayan encendido ambos dispositivos. Alternativamente, reinicie el transmisor y espere 5 -10 segundos para que se vuelvan a conectar.

### Si el 🔻 próximo a A en el Audikast Plus se vuelve AZUL fijo, esto confirma que la El siguiente paso es conectar la alimentación del audio desde su televisor al Después de conectar el Audikast Plus a su TV/audio mientras sigue los pasos que se muestran en las siguientes secciones, si todavía no puede oír nada a través de los auriculares, por favor ajuste la configuración de salida de audio del

#### Conectado usando el códec FS se vuelve una luz fija 2. Compruebe las opciones de salida de su fuente de TV/audio (Consulte Fig. 2-1) Conectado usando el códec SBC SBC se vuelve una luz fija

#### 3. Conecte el transmisor a su fuente de TV/audio 3.1 TVs con salida de audio ÓPTICA/SPDIF DIGITAL (Consulte Fig. 3-1) Después de conectar su cable óptico como se indica arriba, el indicador "OPT" en el Audikast Plus se iluminará. Vaya a la configuración de audio del televisor y

cambie su "formato de audio" a "PCM" (Consulte Fig. 3-3). Ahora debería ser

capaz de escuchar la fuente de su TV/audio a través de sus auriculares; si no es

1) Asegúrese de que el altavoz de su TV está en posición "altavoz externo." 2) Asegúrese de que el "DOLBY/DTS" de su televisor está en posición OFF (NO

3) Asegúrese de que el cable de audio esté bien y completamente enchufado.

Por favor, asegúrese de mantener el conector AUX de 3,5 mm "libre" mientras

Después de conectar su cable de audio como se indica arriba, el indicador "AUX"

en el Audikast Plus se iluminará, y debería ser capaz de escuchar su fuente de

### utiliza la salida ÓPTICA. (Si algo está enchufado en el conector AUX, el transmisor transmitirá por defecto a la señal AUX e ignorará cualquier entrada

3.2. TVs con salida de audio AUX 3.5 mm (Consulte Fig. 3-4)

3) Suba el volumen y vea si esto ayuda.

TV/audio a través de sus auriculares; si no es así:

auto) (Consulte Fig. 3-3-1).

TV/audio a través de sus auriculares; si no es así: 1) Asegúrese de que en los ajustes del altavoz de su TV aparece "Auricular" (Consulte Fig. 3-5). 2) Enchufe un par de auriculares con cable a la toma de auriculares que está

utilizando con el Audikast Plus en la TV. A ver si puede oír algo.

#### 3.3. TVs con salida de audio RCA (puertos rojo/blanco etiquetados "SALIDA DE AUDIO") (Consulte Fig. 3-6) Después de conectar el cable RCA como se indica arriba, el indicador "AUX" en el

Audikast Plus se iluminará, y debería ser capaz de escuchar su fuente de

#### 1) Asegúrese de que está utilizando los puertos rojo/blanco del televisor etiquetados "SALIDA DE AUDIO", otros puertos rojo/blanco no funcionarán (Consulte Fig. 3-7).

externo" (Consulte Fig. 3-8) 3) Enchufe un par de auriculares con cable al conector RCA que está utilizando con el Audikast Plus en su TV. A ver si puede oír algo. 4) Suba el volumen y vea si esto ayuda.

## 3.4 Receptor con conector de teléfono de 6,35 mm en el frontal (Consulte Fig.

2) Asegúrese de que en los ajustes del altavoz de su TV aparece "altavoz

receptor antes de usarlo.

(Consulte Fig. 3-11).

1) Si desea conectar el Audikast Plus a su receptor de AV a través de AUX o RCA. por favor utilice SOLO el conector "PHONES (teléfonos)" en la parte frontal de su receptor para evitar dañar el Audikast Plus. NECESITARÁ comprar un adaptador adicional de 6 35 mm a 3 5 mm 2) Para evitar dañar su audición, le recomendamos que baje el volumen de su

#### 3.5 PC/Portátilcon salida USB (Consulte Fig. 3-10)

Si desea utilizar un cable USB que no le hayamos proporcionado nosotros, por favor asegúrese de que el cable USB admita tanto la sincronización de datos como la carga de energía.

Después de conectar el cable micro USB como se indica arriba, debería ser capaz de escuchar desde su ordenador a través de los auriculares, y el indicador "USB" del transmisor se iluminará; si no: Haga click en el botón derecho del icono del altavoz en la esquina inferior derecha de la pantalla del PC/portátil y seleccione "dispositivos de reproduc-

ción." Allí, ajuste "Avantree Audikast Plus" como "dispositivo predeterminado"

Para utilizar el Audikast Plus como dispositivo de micrófono, por favor vaya a su configuración de audio y seleccione "AvantreeAudikast Plus" como "dispositivo

### Añada un Segundo par de auriculares Bluetooth

de altavoz y micrófono" (Consulte la Fig. 3-12).

Paso 1: Empareie y conecte el transmisor al primer auricular Bluetooth. Paso 2: Ponga el transmisor en MODO DE EMPAREJAMIENTO manualmente-pre sione y mantenga 📵 durante 1 segundo. La 🖇 próxima a B parpadeará en ROJO y AZUL alternativamente. **Paso 3:** Coloque su segundo conjunto de auriculares en MODO DE EMPAREJA

MIENTO Bluetooth (por favor, consulte el manual de usuario de sus segundos auriculares.) Paso 4: Mantenga los dos dispositivos cerca el uno del otro y espere. Una vez conectados, el próximo a **B** en el transmisor se volveráAZUL FIJO.

Presione v mantenga pulsado tanto + como - simultáneamente durante 7

segundos. AMBOS indicadores se iluminarán en AZUL y ROJO (parecerá ROSA) durante 5 segundos, indicando que el historial ha sido borrado.

Borre el historial de emparejamiento

#### Haga click o pulse control de volumen +/- una vez para ajustar el volumen. Los "pitidos" indican que se ha alcanzado el nivel de volumen máximo o mínimo.

Aiuste el volumen

Indicación LED

Indicador LED Todas las LED se encienden durante ★ parpadea ROJO v AZUL alternativamen parejamiento Conectado ★ Se vuelve AZUL fijo Reconectando \* parpadea AZUL cada 2 segundos Señal de audio óptica válida OPT se ilumina Señal de audio óptica no válida OPT parpadea Señal de audio análoga válida AUX se ilumina Señal de audio análoga no válida AUX parpadea Reproducción de Audio en el PC USB se ilumina Conectado usando el códec aptX de LL se vuelve una luz fija

próximo a A / Bse vuelve AZUL FIJO.

2. No hay señal de audio en el Audikast Plus

Conectado usando el códec aptX APTX se vuelve una luz fija

#### PREGUNTAS FRECUENTES No funciona/ no hay sonido 1. El Audikast Plus y los auriculares no están conectados correctamente

Vuelva a emparejarlos y conéctelos; una vez conectados con éxito, el 🖇

### del televisor para asistencia. Retardo de audio

este funcionará con el Audikast Plus usando el códec SBC o AptX y experimenta-

Corto alcance /cortes de audio Conexión Bluetooth inestable- Borreel historial de emparejamiento de AMBOSAudikast Plus v auriculares. Interferencia de la señal de Bluetooth- Apague todos los dispositivos habilitados

Alcancecorto de funcionamiento de los auriculares- El alcance de funcionamien-

teléfono inteligente. Problema de fuente- Cuando se reproduce una fuente de Internet desde el PC, Mac o teléfono móvil, muy a menudo, los cortes de audio están relacionados

# 4) Asegúrese de que el cable de audio está bien y completamente enchufado.

Bluetooth cercanos.

rá una latencia de 70-220ms.

# to se decide por dispositivos en AMBOS extremos. Por favor, compruebe que el alcance de funcionamiento de los auriculares está bien- Pruébelo con su

# transmisión (streaming) Bluetooth de la fuente localy compruébelo de nuevo.

con el ancho de banda de Internet o su velocidad. Por favor, pruebe con la

### Por favor, ajuste la salida de audio del televisor como se sugiere en 3. Conecte el transmisor a la fuente de TV/audio o póngase en contacto con el fabricante El auricular Bluetooth NO es compatible conaptX LL –Si su auricular Bluetooth no es compatible con aptX de BAJA LATENCIA (por ejemplo, Bose, beats, Sony),

### **FCC Requirement**

changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.