


Quick User Guide for Oasis Plus (TC500P)

1. Preparation Before Set up

There are three important questions you need to answer before the set up –

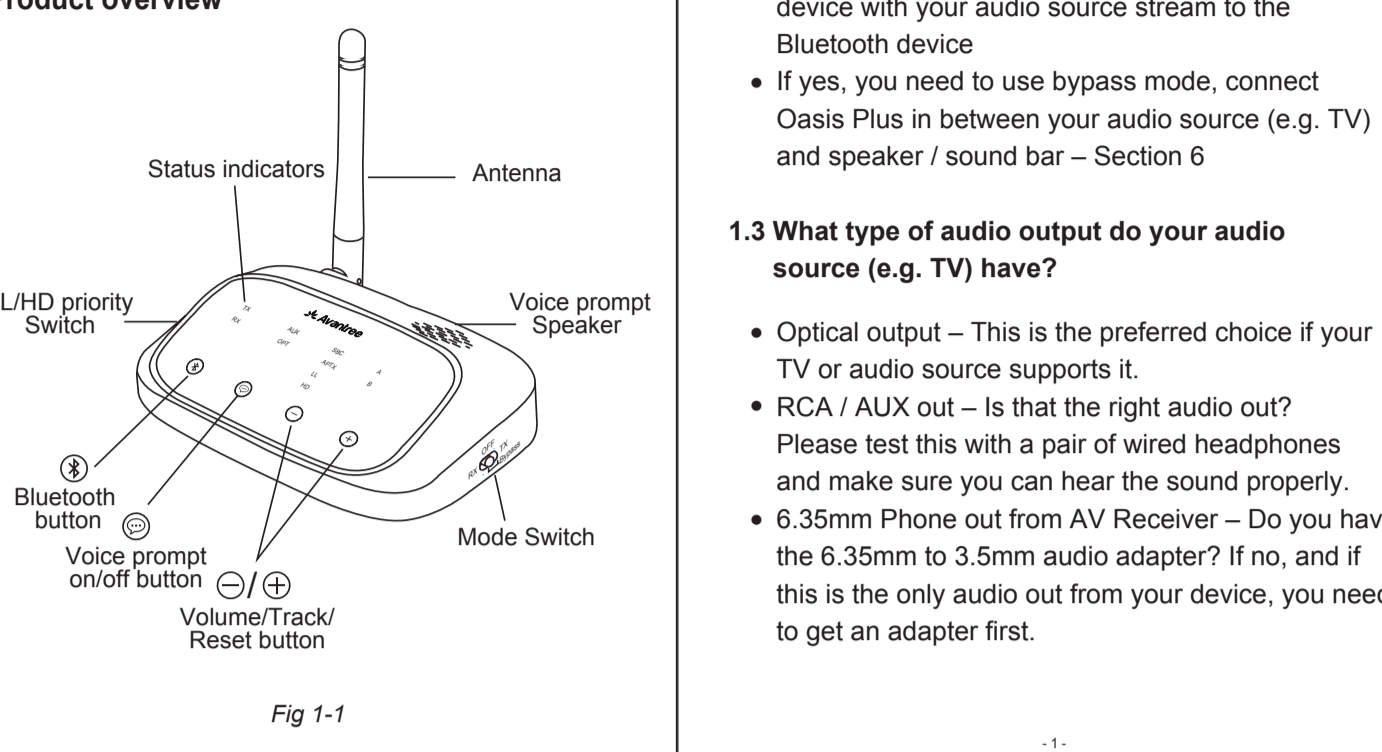
Quick User Guide

Avantree Oasis Plus (TC500P)



Model #: TC500P
www.avantree.com

Product overview



Labels include: Status indicators, Antenna, Voice Prompt Speaker, LLHD priority Switch, Bluetooth button, Mode Switch, Volume/Track/Reset button.

2. Functions and Operations Overview

Function	Operation
Work as transmitter	Slide \rightarrow to TX position
Work as receiver	Slide \rightarrow to RX position
Bypass function (connection or Bluetooth)	Slide \rightarrow to OFF or TX mode simultaneously
Low latency priority (feature)	Slide \rightarrow to LL priority to prevent audio delay
HD priority (feature)	Slide \rightarrow to HD priority to prevent audio delay
Enter pairing mode	Hold \rightarrow for 2 seconds
Voice prompt (off)	Hold \rightarrow for 2 seconds to turn off voice prompt
Play/Pause	Short press \rightarrow (once)
Volume Up/Down	Short press \rightarrow (once)
Previous/Next track	Short press \rightarrow (once)
Clear pairing history	Hold both \rightarrow for 7s

3. LED Indicators

LED	Indicator
TX	In transmitting mode
TX	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
RX	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
AUX	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
OPT	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
SBIC	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
APTX	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
LL	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
HD	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode
A/B	Flashes alternating GREEN and WHITE \rightarrow Oasis Plus in pairing mode

4. Use as a Bluetooth Transmitter (TX Mode)

- Power up Oasis Plus – plug the USB cable into the USB or USB power adapter (5V, 500mA-2A).
- Connect suitable audio cable from audio source (e.g. TV) to Oasis Plus.
- AUX / 3.5mm headphone cable (Fig-4-1): Note: You may test the audio output with a wired headset to make sure it works well first.
- RCA + AUX cable (Fig-4-2): Note: Please make sure it is RCA OUT / If white / red audio port without "Audio Out" mark, then it is WRONG.
- Optical audio cable (Fig-4-3): Note: Need to make sure the TV audio format is PCM (Fig-2-1) and TV sound out as External Speakers (Fig-3-1).
- 3.5mm PHONE Jack – make sure you have suitable headset.
- Slide Mode switch to the "TX" position.
- Slide LL/HD switch to "LL" or "HD" priority position, refer to "function & operation" table.
- Pair the Oasis Plus with your Bluetooth audio device.

5. Use as a Bluetooth Receiver (RX Mode)

- Power up Oasis Plus – plug the USB cable into speaker USB or any USB power adapter (5V, 500mA-2A).
- Slide Mode switch to the "RX" position.
- Slide LL/HD switch to "LL" or "HD" priority position, refer to "function & operation" table.
- Connect with Speaker / Soundbar.
- With AUX / 3.5mm headphone cable (Fig-4-1).
- With RCA + AUX cable (Fig-4-2).
- With optical audio cable (Fig-4-3).
- Pair the Oasis Plus with your Bluetooth-enabled phone/tablet.
- The Oasis Plus should enter pairing mode automatically or you can hold \rightarrow button for 2s "RX" LED will alternate flash GREEN and WHITE.
- Turn on Bluetooth on your phone or other device and search for "Avantree Oasis Plus" - tap to connect.
- Keep them close together until. Once connected, the "RX" LED will stop flashing and LED A will light up.

6. Bypass mode (TX or OFF Mode)

- Bypass mode = Direct cable connection.
- It works under TX mode & OFF mode. In OFF mode, only Bypass works. In TX mode, Bluetooth function and direct cable connection work simultaneously.
- Bypass cannot work with the same type of input/output. i.e. AUX input to AUX output or OPT input to OPT output.

7. Troubleshooting

7.1 Why can't I pair to my Bluetooth device?

Reasons – Enter "Oasis Plus" or your Bluetooth device does not stay in pairing mode. Whichever left pairing mode first, Oasis Plus is interrupted by other devices.

Solutions –

- TURN OFF Bluetooth function on Cellphone, PC or any other previous paired device.
- RESET BOTH devices (clear pairing history) and try to pair again.

7.2 Why no sound when they are connected?

Reasons – Audio input not valid.

Solutions –

- Check Transmitter Audio Setting – Choose the right mode on Oasis Plus – OPT for optical and AUX for others.
- Check TV Audio Setting – TV Sound output to "External Speakers" or other suitable selection.
- Check TV Audio Format – TV Audio format change from AUTO to PCM.

7.3 Why do I experience Audio Cuts / shorter range?

Causes – One off unstable connection/Interference etc.

Solutions –

- RESET & PAIR AGAIN – Clear pairing history & pair them again.
- MOVE AWAY from WiFi TV stick, routers, etc.

7.4 Why not working with my two Bluetooth speakers?

Two-link support works with most Bluetooth headphones than speakers.

Solutions –

- Check "Compatibility Solution Compatibility / Bluetooth Bandwidth".
- USE Bypass function to work around and achieve your goal.
- CONTACT Avantree for more suggestions.
- USE TVS Bluetooth Receiver instead, e.g. RC500.

7.5 Why do I experience an audio lag?

Reasons – Wireless streaming is not under low latency mode.

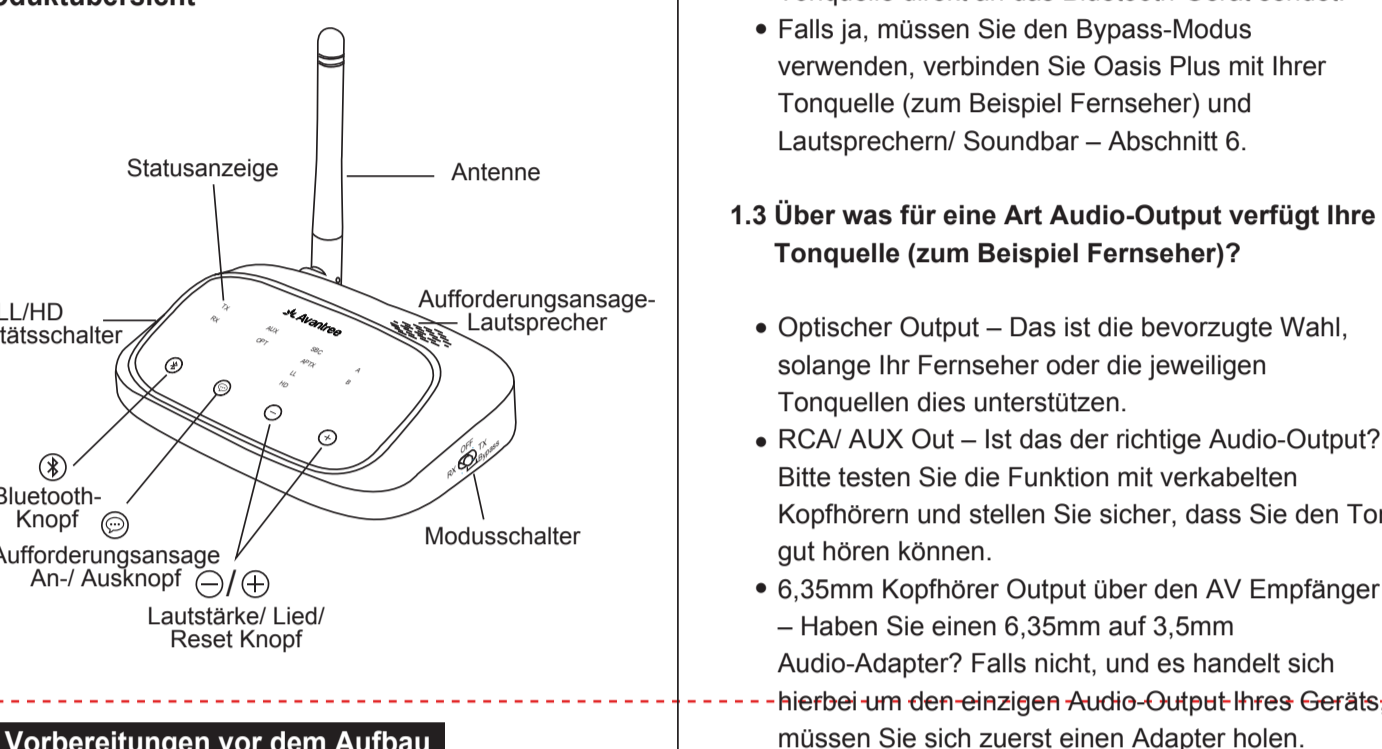
Solutions –

- USE Bluetooth LL Devices – Certified device list check www.avantree.com
- USE TVS Bluetooth Receiver instead, e.g. RC500.

Any questions? Contact: Support@avantree.com

DE Schnellanleitung Oasis Plus (TC500P)

Produktübersicht



Labels include: Statusanzeige, Antenne, LLHD Prioritätsschalter, Bluetooth-Taste, Modus-Schalter, Lautsprecher, Aufnahmegeräte, Anschlusskabel, Reset-Taste.

1.3 Über was für eine Art Audio-Output verfügt Ihre Tonquelle (zum Beispiel Fernseher)?

Optischer Output – This is the preferred choice if your TV or audio source supports it.

RCA / AUX out – Is that the right audio out? Please test this with a pair of wired headphones and make sure you can hear the sound properly.

3.5mm Phone out from AV Receiver – Do you have the 3.5mm to 3.5mm audio adapter? If no, and if this is the only audio out from your device, you need to get an adapter first.

4. Verwendung als Bluetooth-Transmitter (TX Modus)

- Schalten Sie den Oasis Plus ein – stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Anschluss Ihres Fernsehers, oder in einen USB-Stromadapter (5V, 500mA-2A).
- Verbinden Sie ein geeignetes Audiokabel von der Tonquelle (zum Beispiel Fernseher) mit Oasis Plus / AUX / 3.5mm Kopfhörerkabel (Fig-4-1).
- RCA + AUX-Kabel (Fig-4-2): Bitte stellen Sie sicher, dass die weiße / rote Audio-Port ohne "Audio Out" Markierung haben. Wenn Sie einen weißen / roten Anschluss sehen ohne die "Audio Out" Markierung, haben Sie ein falsches Anschlusskabel.
- Optisches Audiokabel (Fig-4-3): Bitte stellen Sie sicher, dass die TV-Audio-Format für den TV "externe Lautsprecher" (Fig-3-1) ist.
- 3.5mm HANDY-Anschluss – stellen Sie sicher, dass Sie einen geeigneten Adapter haben.
- Passen Sie die Modus-Schalter auf die "TX" Position.
- Schreiben Sie den LL/HD-Schalter auf "LL" oder "HD" Priorität, beziehen Sie sich dann auf die "Funktionen- und Bedienungsanleitung".
- Paaren Sie den Oasis Plus mit Ihrem Bluetooth-Ausgang.
- Halten Sie den \rightarrow Knopf 2 Sekunden lang gedrückt-Die "TX" LED-Anzeige wird abwechselnd VERDE und WEISS (blau) blinken.
- Setzen Sie Ihre Kopfhörer/Lautsprecher in den Paarungsmodus (bitte beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung).
- Halten Sie die Geräte dicht beieinander und warten Sie, Sobald die Verbindung besteht, hört die "TX" LED-Anzeige auf zu blinken und leuchtet auf.
- Wenn Sie möchten, dass der "Soundbar" oder "3.5mm HANDY-Anschluss" stellt Sie sicher, dass Sie einen geeigneten Adapter haben.
- Schreiben Sie den Modus-Schalter auf die "TX" Position.

5. Als Bluetooth-Empfänger nutzen (RX Modus)

- Schalten Sie den Oasis Plus ein – stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Anschluss oder einen USB-Stromadapter (5V, 500mA-2A).
- Schließen Sie den Modus-Schalter auf die "RX" Position.
- Lausprecher derselbe Tonquelle nutzen, verwenden Sie den Bypass-Modus, siehe Abschnitt 6.
- Geräten Sie den TV.
- HINWEIS: Sollte etwas nicht funktionieren, beziehen Sie sich bitte auf Abschnitt 7 oder weitere Troubleshooting-Anleitungen auf support.avantree.com

6. Bypass-Modus (TX oder AUS Modus)

- Bypass-Modus = Direkte Kabelverbindung.
- Funktioniert im TX-Modus & AUS Modus. Im AUS Modus funktioniert nur der Bypass-Modus. Im TX-Modus funktionieren die Bluetooth-Funktion und die direkte Kabelverbindung gleichzeitig.
- Der Bypass-Modus funktioniert nur by derselben Art von Input/ Output, z.B. AUX Input auf AUX Output oder OPT Input auf OPT Output.

7. Troubleshooting

7.1 Warum kann ich keine Paarung mit meinem Bluetooth-Gerät einrichten?

Reasons – Entweder bleibt Oasis Plus oder Ihr Bluetooth-Gerät nicht in Paarungsmodus. Egal, welches Gerät zuerst den Paarungsmodus verlässt, hat der Oasis Plus vor von anderen Geräten gestört.

Solutions –

- TURN OFF Bluetooth function on Cellphone, PC or any other previous paired device.
- RESET BOTH devices (clear pairing history) and try to pair again.

7.2 Warum höre ich keinen Ton, obwohl eine Verbindung besteht?

Reasons – Audioinput ungültig.

Solutions –

- Check Transmitter Audio Setting – Choose the right mode on Oasis Plus – OPT for optical and AUX for others.
- Check TV Audio Setting – TV Sound output to "External Speakers" or other suitable selection.
- Check TV Audio Format – TV Audio format change from AUTO to PCM.

7.6 Warum kommt es zu Tonverzerrungen?

Reasons – Kabelloses Streaming nicht in Low Latency Modus.

Solutions –

- USE Bluetooth LL Devices – Certified device list check www.avantree.com
- USE TVS Bluetooth Empfänger stattdessen verwenden, z.B. RC500.

7.7 Warum funktioniert das Gerät nicht bei meinen beiden Bluetooth-Lautsprechern?

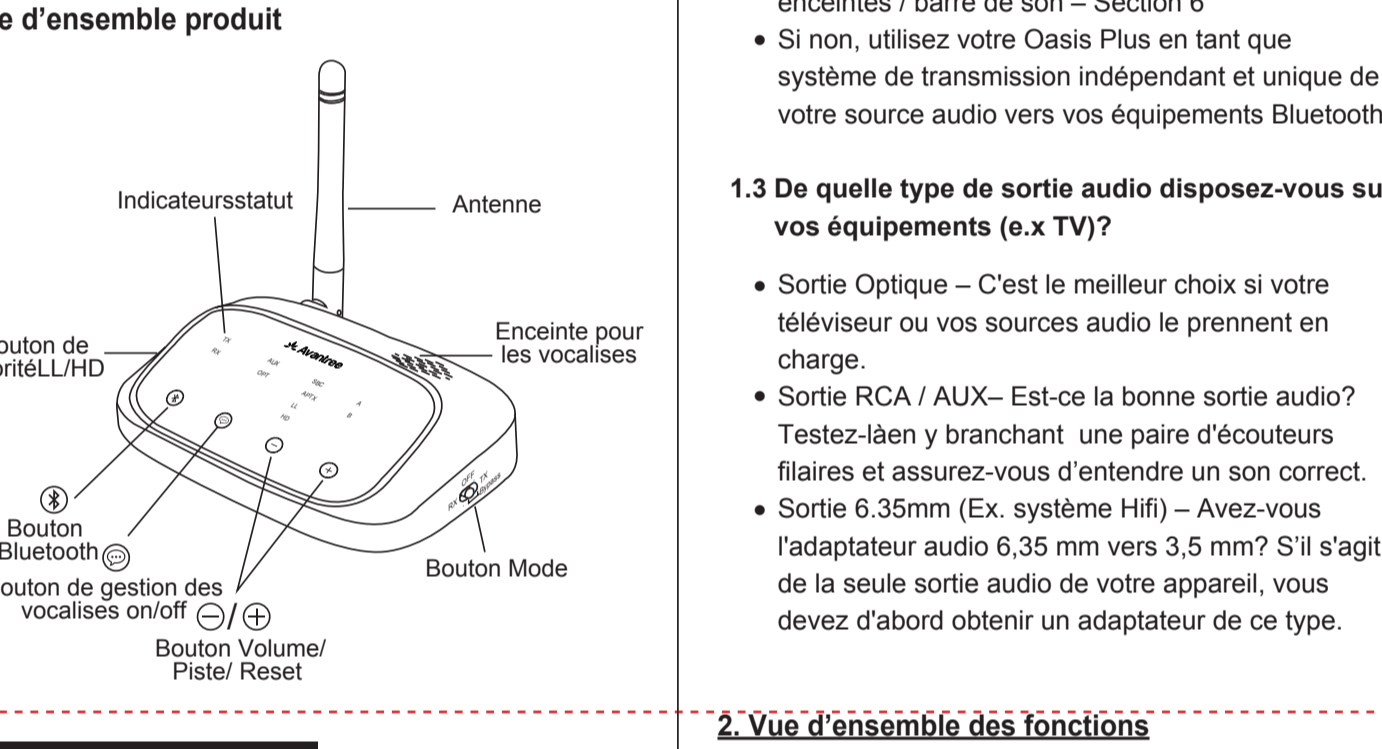
Two-link support works with most Bluetooth headphones than speakers.

Solutions –

- Check "Compatibility Solution Compatibility / Bluetooth Bandwidth".
- USE Bypass function to work around and achieve your goal.
- CONTACT Avantree for more suggestions.
- USE TVS Bluetooth Receiver instead, e.g. RC500.

FR Guide d'utilisation rapide Oasis Plus

Vue d'ensemble produit



Labels include: Indicateur d'état, Antenne, Bouton de priorité LLHD, Bouton Bluetooth, Bouton de gestion des voix, Bouton Mode, Bouton Reset.

1.3 De quelle type de sortie audio disposez-vous sur vos équipements (e.g. TV)?

Sortie optique – C'est le meilleur choix si votre téléviseur ou vos sources audio le prennent en charge.

Sortie RCA / AUX – Est-elle la bonne sortie audio? Testez-les l'un par l'un avec une paire d'écouteurs filaires et assurez-vous d'en entendre un son correct.

Sortie 3.5mm (Ex. système HiFi) – Avez-vous l'adaptateur audio de 3.5mm vers 3.5mm? Si l'ajout de la seule sortie audio de votre appareil, vous devez d'abord obtenir un adaptateur de ce type.

4. Utilisation en tant que Transmetteur Bluetooth (Mode TX)

- Mise en route de l'Oasis Plus – branchez le câble USB dans une prise USB de votre TV ou via un adaptateur USB mural (5V, 500mA-2A).
- Connectez le câble de votre source audio (ex. TV) à Oasis Plus.
- Câble casque audio AUX / 3.5mm (Fig-4-1): Note: Vérifiez que le câble est connecté à un port sans "Audio Out" marqué.
- Câble RCA + AUX (Fig-4-2): Note: Assurez-vous que le blanc / rouge est connecté à un port sans "Audio Out" marqué.
- Prise Jack 3.5mm – un adaptateur approprié est nécessaire.
- Glissez le bouton vers la position "TX".
- Appuyez le bouton LL/HD vers "LL" ou "HD" priorité (consultez la table "fonctions & opérations").
- Appuyez Oasis Plus avec votre équipement audio Bluetooth.
- Appuyez \rightarrow durant 2s – La LED "TX" clignote alternativement et rapidement VERDE et BLANC.
- Reliez vos casques / haut-parleurs dans un mode d'association, vous pouvez le faire manuellement.
- Utilisez l'application de votre téléphone et patientez. Une fois connecté, le voyant "TX" cesse de clignoter et s'allume.
- Assurez-vous que la barre de son de votre téléphone partage la même source et le mode bypass, et consultez la section 6.
- Profitez de votre installation audio.

5. Utilisation en tant que récepteur Bluetooth (Mode RX)

- Mise en route de l'Oasis Plus – branchez le câble USB dans une prise USB de votre TV ou via un adaptateur USB mural (5V, 500mA-2A).
- Glissez le bouton vers la position "RX".
- Appuyez le bouton LL/HD vers "LL" ou "HD" priorité (consultez la table "fonctions & opérations").
- Connectez l'Oasis avec votre appareil audio Bluetooth.
- Appuyez \rightarrow durant 2s – La LED "RX" clignote alternativement et rapidement VERDE et BLANC.
- Reliez vos casques / haut-parleurs dans un mode d'association, vous pouvez le faire manuellement.
- Utilisez l'application de votre téléphone et patientez. Une fois connecté, le voyant "RX" cesse de clignoter et s'allume.
- Assurez-vous que la barre de son de votre téléphone partage la même source et le mode bypass, et consultez la section 6.
- Profitez de votre installation audio.

7.8 Pourquoi l'appairage entre mes équipements et l'Oasis ne fonctionne pas?

Causes – L'Oasis Plus ou votre appareil Bluetooth ne reste pas en mode d'association. Quel que soit le mode d'association, l'Oasis Plus est interrompu par d'autres appareils.

Solutions –

- DESACTIVER la fonction Bluetooth du téléphone portable, du PC ou de tout autre appareil connecté précédemment.
- REINITIALISER les deux appareils (effacer l'historique d'appariement) et tenter de les appairer à nouveau.

7.9 Pourquoi la portée est réduite et le son haché?

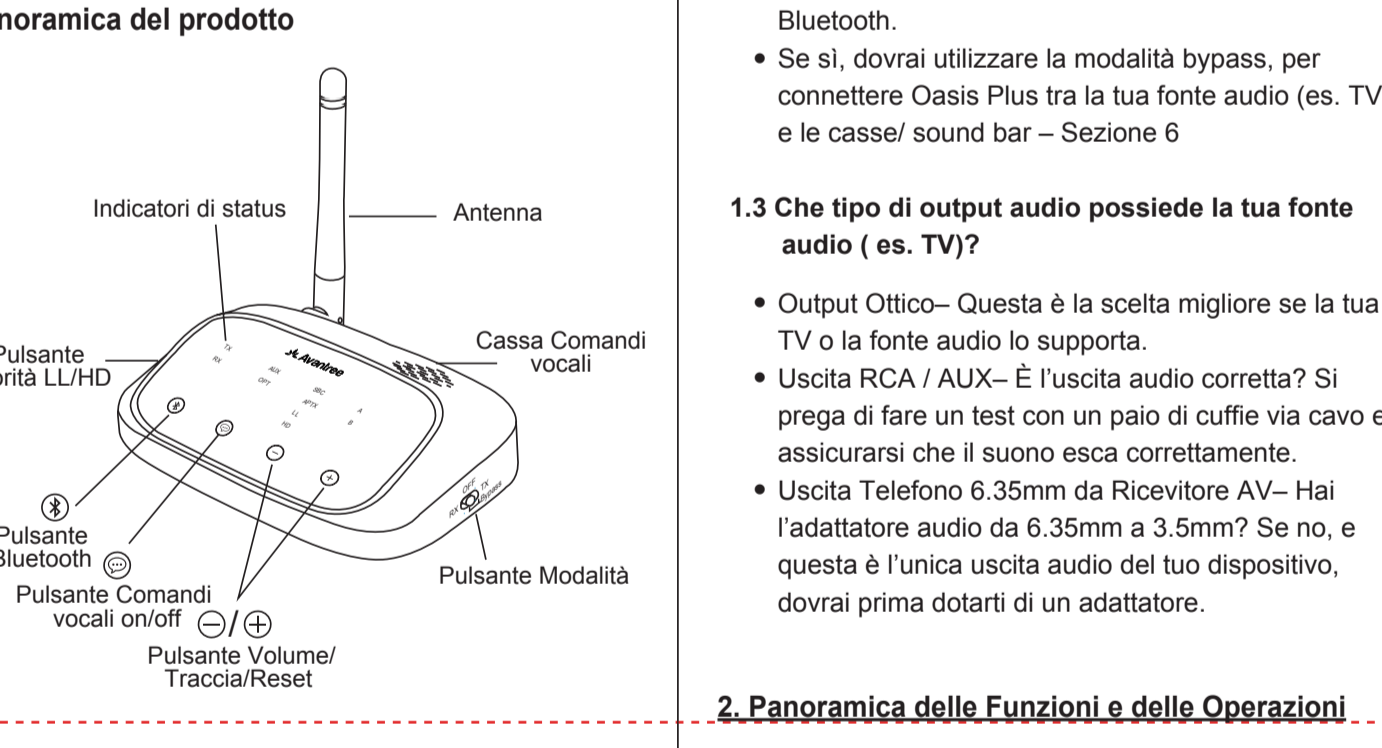
Causes – Une connexion instable / interférences WiFi, etc.

Solutions –

- REINITIALISER & REPAIRER à nouveau – Effacer l'historique d'appariement et associez vos équipements à nouveau.
- Change de place l'Oasis ou vos équipements, loin des ondes TV, WiFi, des routeurs, etc.

IT Guida rapida dell'utente Oasis Plus

Panoramica del prodotto



Labels include: Indicatori di status, Antenna, Pulsante LLHD, Pulsante Bluetooth, Pulsante Comando voce, Pulsante Mode, Pulsante Volume/Track/Reset.

1.3 Che tipo di output audio possiede la tua fonte audio (e.g. TV)?

Uscita ottica – Questa è la scelta migliore se la tua fonte o la fonte audio la supporta.

Uscita RCA / AUX – È l'uscita audio corretta? Si prega di fare un test con un paio di cuffie o di altoparlanti e assicurarsi che il suono esca correttamente.

Uscita Telefono 3.5mm da Ricevitore AV – Hai l'adattatore audio da 3.5mm a 3.5mm? Se no, è questo è l'unica uscita audio del tuo dispositivo, dovrai prima ottenere un adattatore.

4. Utilizzo come Trasmettente Bluetooth (Modalità TX)

- Accendere Oasis Plus – collegare il cavo USB nella presa USB della TV o nell'adattatore elettrico USB (5V, 500mA-2A).
- Collegare il cavo audio adatto dalla fonte audio (es. TV) a Oasis Plus.
- Cavo cuffie audio AUX / 3.5mm (Fig-4-1): Nota: Assicurarsi che sia un "USCITA RCA" se la porta audio Bluetooth non porta "USCITA audio" significa che NON è quella corretta.
- Cavo audio ottico (Fig-4-3): Nota: Assicurarsi che il formato audio della TV sia impostato su PCM (Fig-2-1) e che l'uscita audio della TV sia su "Casse esterne" (Fig-3-1).
- Jack TELEFONO 3.5mm – assicurarsi di avere un adattatore corretto.
- Portare il pulsante modalità sulla posizione "TX".
- Portare il pulsante LL/HD su "LL" o "priorità HD", fare riferimento alla tabella "funzioni & operazioni".
- Accoppiare Oasis Plus con il proprio dispositivo audio Bluetooth.
- Appuyez \rightarrow per 2s – L'indicatore LED "TX" lampeggerà rapidamente in VERDE e BIANCO in modo alternato.
- Lampeggio in modo alternato in modalità accoppiamento (fare riferimento al manuale dell'utente del proprio dispositivo).
- Mantengono ferma e attendere. Una volta connesso, il LED "TX" smetterà di lampeggiare e si accenderà il LED A.
- Se si desidera che il sound bar o le casse esterne siano la stessa fonte audio, utilizzare la stessa fonte bypass, vedere sezione 6.
- Goditi la tua musica.

5. Utilizzo come Ricevente Bluetooth (modalità RX)

- Accendere Oasis Plus – collegare il cavo USB nella presa USB della TV o nell'adattatore elettrico USB (5V, 500mA-2A).
- Portare il pulsante modalità in posizione "RX".
- Portare il pulsante LL/HD su "LL" o "priorità HD", fare riferimento alla tabella "funzioni & operazioni".
- Collegare l'Oasis Plus con il proprio dispositivo audio Bluetooth.
- Appuyez \rightarrow per 2s – La LED "RX" clignoterà rapidamente in VERDE e BIANCO in modo alternato.
- Reliez vos casques / haut-parleurs dans un mode d'association, vous pouvez le faire manuellement.
- Utilisez l'application de votre téléphone et patientez. Une fois connecté, le voyant "RX" cesse de clignoter et s'allume.
- Assurez-vous que la barre de son de votre téléphone partage la même source et le mode bypass, et consultez la section 6.
- Profitez de votre installation audio.

7.9 Perché si interrompe il suono il raggio di azione è limitato?

Causes – Connessione instabile / interferenze WiFi, etc.

Solutions –

- RESETEAR & REACCOPPIARE – Eliminare la cronologia & accoppiarsi di nuovo.
- SPOSTARSI dallo stick-wifi della TV, router, ecc.

7.10 Perché non funziona con le mie due casse Bluetooth?

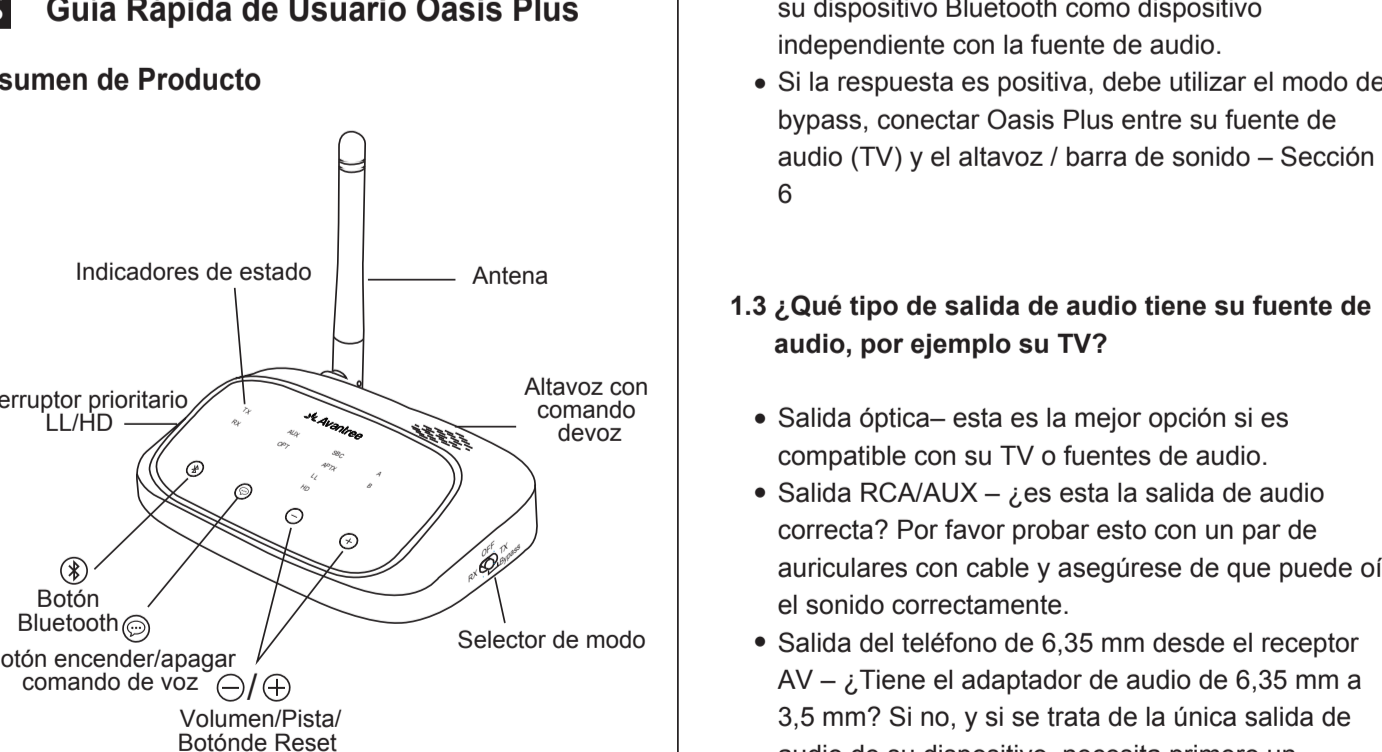
Two-link support works with most Bluetooth headphones than speakers.

Solutions –

- Check "Compatibility Solution Compatibility / Bluetooth Bandwidth".
- USE Bypass function to work around and achieve your goal.
- CONTACT Avantree for more suggestions.
- USE TVS Bluetooth Receiver instead, e.g. RC500.

ES Guía Rápida de Usuario Oasis Plus

Resumen de Producto



Labels include: Indicadores de estado, Antena, Interruptor prioridad LLHD, Botón Bluetooth, Botón de gestión de voz, Botón Modo, Botón Reset, Selector de modo.

1.3 ¿Qué tipo de salida de audio tiene su fuente de audio, por ejemplo su TV?

Salida óptica – esta es la mejor opción si su televisor o sus fuentes de audio la admiten.

Salida RCA/AUX – ¿es esta la salida de audio correcta? Por favor probar esto con un par de auriculares o altavoces y asegurarse de que pueda oír el sonido correctamente.

Salida de teléfono de 3.5mm desde el receptor AV – ¿Tiene el adaptador de audio de 3.5mm a 3.5mm? Si no, y si se trata de la única salida de audio de su dispositivo, necesita primero un adaptador.

4. Usar como Transmisor Bluetooth (Modo TX)

- Encender Oasis Plus – conectar el cable USB con el TV o adaptador USB (5V, 500mA-2A).
- Conectar el cable de audio de fuente de audio (TV) adecuado a Oasis Plus.
- Cable de auricular AUX / 3.5 mm (Fig-4-1): Nota: puede probar la salida de audio con unos auriculares con cable para asegurarse de que funciona bien primero.
- Cable RCA + AUX (Fig-4-2): Nota: Por favor verificar que el blanco / rojo esté conectado a un puerto sin el "Salida de Audio" marcado.
- Jack TELEFONO 3.5mm – asegurese de tener el adaptador adecuado.
- Deslice el interruptor de modo a la posición de "TX".
- Deslice el interruptor LL/HD a "LL" o "Prioridad de HD", consulte la tabla "función y procedimiento".
- Encienda Oasis Plus con su dispositivo de audio Bluetooth.
- Mantenga pulsado el botón \rightarrow durante 2s-El LED "TX" alternará luz VERDE y BLANCA \rightarrow Oasis Plus en modo de emparejamiento.
- En modo TX, AUX, restará alámbr.
- Primero, conecte el cable de audio a Oasis Plus en modo de emparejamiento.
- En modo RX, OPT, restará alámbr.
- En modo RX, OPT, restará alámbr.
- Conecte con el código SBIC.
- Conecte con el código APTX.
- Conecte con el código LL.
- Conecte con el código HD.
- Dispositivo A/B conectado.

5. Usar como Receptor Bluetooth (Modo RX)

- Encienda Oasis Plus – conecte el cable USB en el USB de la TV o cualquier adaptador de corriente USB (5V, 500mA-2A).
- Deslice el interruptor de modo a la posición de "RX".
- Deslice el interruptor de modo a "LL" o "Prioridad HD", consulte la tabla "función y procedimiento".
- Conecte Oasis Plus con su dispositivo de audio Bluetooth.
- Appuyez \rightarrow durant 2s – La LED "RX" clignote alternativement et rapidement VERDE et BLANC.
- Reliez vos casques / haut-parleurs dans un mode d'association, vous pouvez le faire manuellement.
- Utilisez l'application de votre téléphone et patientez. Une fois connecté, le voyant "RX" cesse de clignoter et s'allume.
- Assurez-vous que la barre de son de votre téléphone partage la même source et le mode bypass, et consultez la section 6.
- Profitez de votre installation audio.

7.10 Perché non funziona con le mie due altoparlanti Bluetooth?

Two-link support works with most Bluetooth headphones than speakers.

Solutions –

- Check "Compatibility Solution Compatibility / Bluetooth Bandwidth".
- USE Bypass function to work around and achieve your goal.
- CONTACT Avantree for more suggestions.
- USE TVS Bluetooth Receiver instead, e.g. RC500.

FCC Warning:

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.

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 device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter