

# Duet

## User Manual



 **Avantree®**

Model No.: WSHT-D6129

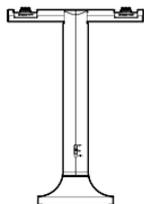
# Inhaltsverzeichnis

DE

<b>Paketinhalt</b> .....	19
<b>Produktübersicht</b> .....	20
Tastenfunktionen Transmitter .....	21
Tastenfunktionen Kopfhörer .....	21
<b>Kopfhörer aufladen &amp; Transmitter Einschalten</b> .....	22
<b>Verbindung mit Ihrem Fernseher/ TV</b> .....	24
<b>Einrichten Ihres Fernsehers</b> .....	26
<b>Verbindung der Kopfhörer</b> .....	28
<b>Weitere Kopfhörer Hinzufügen</b> .....	29
<b>Über Soundbar Ton Empfangen</b> .....	31
<b>Spezifikationen Transmitter</b> .....	33
<b>Spezifikationen Kopfhörer</b> .....	33
<b>Fehlerbehebung</b> .....	34
<b>Kontaktieren Sie uns</b> .....	86

## Paketinhalt

A



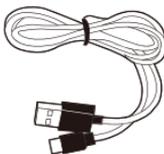
Transmitter /  
Ladestation

B



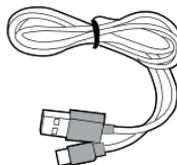
2 Kopfhörer

C



Stromkabel für  
Transmitter

D



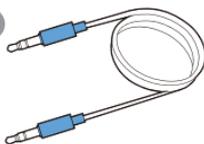
USB C-Ladekabel  
für Kopfhörer

E



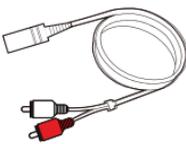
Optisches Audio-  
kabel (1,5 m)

F



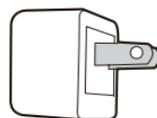
AUX 3,5 mm  
Kabel (1,5 m)

G



AUX 3,5 mm auf RCA  
Adapter (35 cm)

H

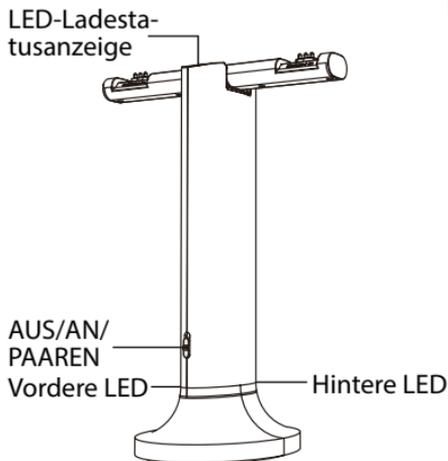


USB-Adapter

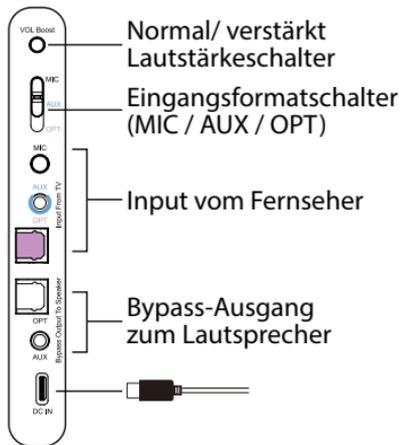
Um Duet-Zubehör zu sehen und zu erwerben, gehen Sie bitte auf [avantree.com/duet/accessories](http://avantree.com/duet/accessories).

# Produktübersicht

DE



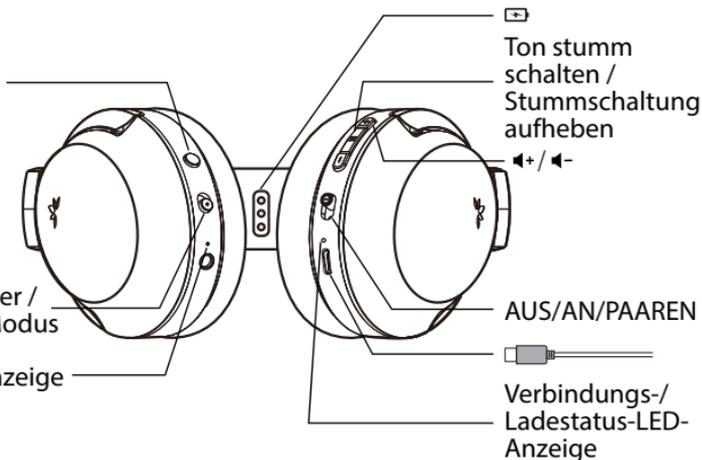
## Rückansicht



Mono/Stereo-Modus

Ausgeglichener / Clear-Voice-Modus

EQ-Modus-Anzeige



## Tastenfunktionen Transmitter

	<p>Wechseln Sie auf die Position „AN / AUS“, um den Transmitter ein- / auszuschalten</p>
	<p>Halten Sie die Position „PAAREN“ 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln</p>
	<p>Wechseln Sie entsprechend Ihrer gewünschten Audioeingabemethode</p>
<p>VOL BOOST</p> 	<p>Einmal drücken, um zwischen normalem und verstärktem Lautstärkemodus zu wechseln</p>

DE

## Tastenfunktionen Kopfhörer

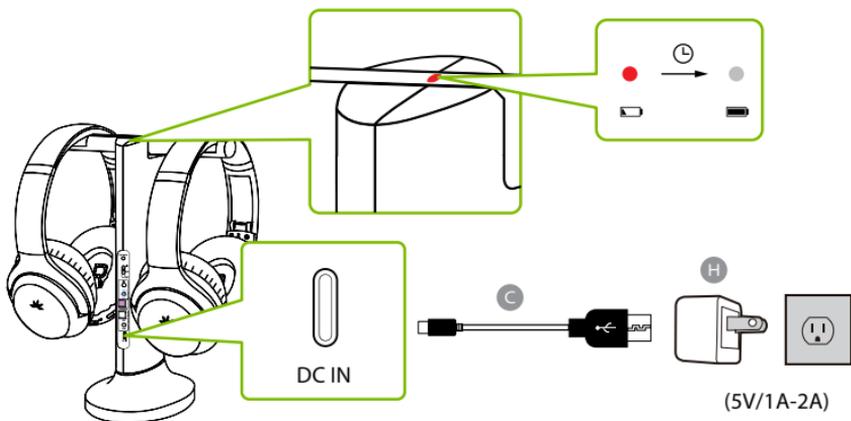
	<p>Wechseln Sie auf die Position „AN / AUS“, um die Kopfhörer ein- / auszuschalten</p>
	<p>Halten Sie die Position „PAAREN“ 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln</p>
	<p>Einmal drücken, um die Lautstärke einzustellen</p>
	<p>Einmal drücken, um die Kopfhörer stumm zu schalten/ die Stummschaltung aufzuheben</p>
	<p>Wechseln Sie zwischen ausgewogenem und klarem Sprachaudiomodus</p>
	<p>Einmal drücken, um zwischen Mono- und Stereomodus umzuschalten</p>

# Kopfhörer aufladen & Transmitter Einschalten

DE

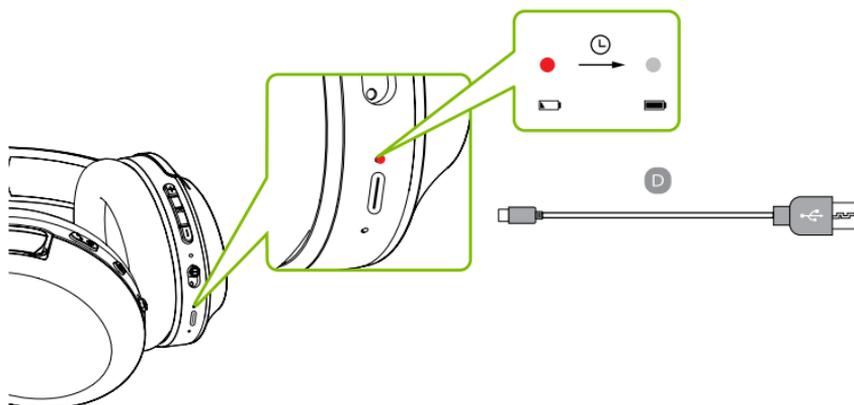
Legen Sie die Kopfhörer zum Aufladen auf den Transmitter / die Ladestation. Die LED-Ladeanzeige oben auf der Ladestation leuchtet während des Ladevorgangs rot und erlischt, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

## OPTION 1



Sie können die Kopfhörer auch über deren Stromanschlüsse mit dem USB-C-Ladekabel (Abbildung D) und einem USB-Adapter aufladen. Ein durchgehend rotes Licht zeigt an, dass der Ladevorgang läuft. Sobald das Licht erlischt, sind Ihre Kopfhörer voll aufgeladen.

## OPTION 2



Der Transmitter muss nicht aufgeladen werden. Er muss jedoch über die mitgelieferten Netzkabel (Abbildung C) an eine Stromquelle angeschlossen werden, um zu funktionieren. Schließen Sie den Transmitter entweder an eine Wandsteckdose in der Nähe oder an den USB-Stromanschluss des Fernsehers an.

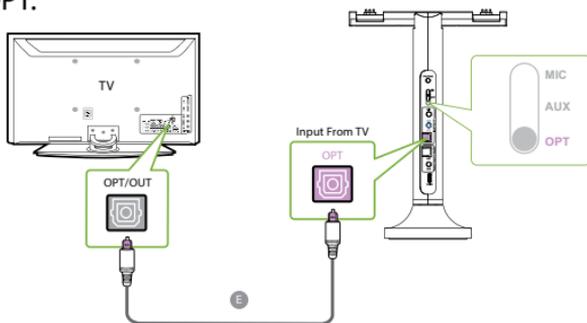
## Verbindung mit Ihrem Fernseher/ TV

Sobald der Sender an die Stromquelle angeschlossen ist, können Sie ihn an die Audioausgänge des Fernsehers anschließen. Sie können dazu eine von 3 verschiedenen Möglichkeiten wählen:

### OPTION 1 Optischer Anschluss (empfohlen)

Stecken Sie das mitgelieferte optische Audiokabel (Abbildung E) in den optischen OUT- oder „OPT / OUT“-Anschluss des Fernsehers und dann das andere Ende in den optischen Anschluss des Transmitters im Bereich „INPUT VOM FERNSEHER“.

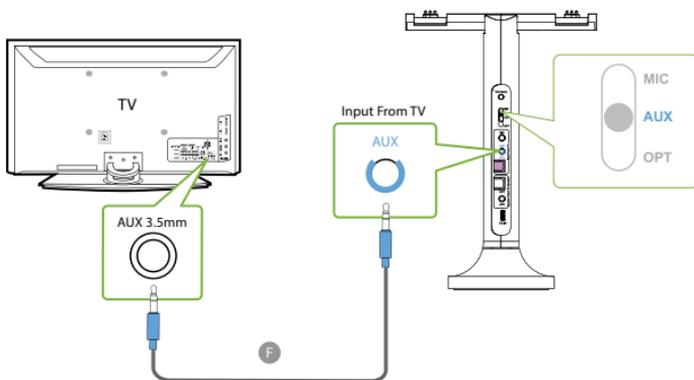
Schalten Sie den Eingangsformatwähler am Transmitter auf die Position OPT.



### OPTION 2 AUX 3,5-mm-AUX-Anschluss

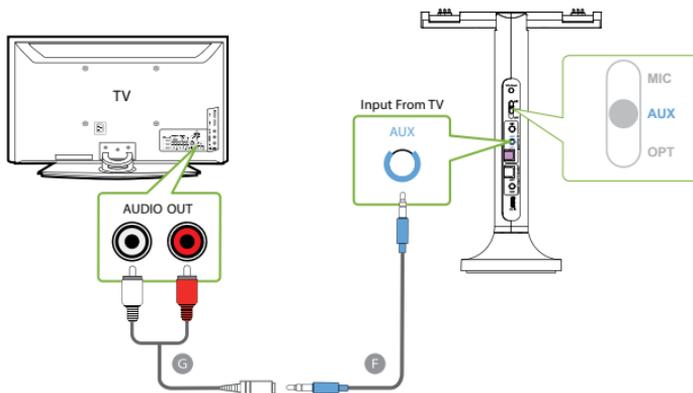
Stecken Sie das mitgelieferte 3,5-mm-AUX-Audiokabel (Abbildung F) in den 3,5-mm-AUX-Ausgang des Fernsehers und dann das andere Ende in den 3,5-mm-AUX-Eingang des Transmitters im Bereich „INPUT VOM FERNSEHER“.

Schalten Sie den Eingangsformatwähler am Transmitter auf die AUX-Position.



### OPTION 3 RCA-Anschluss

Verbinden Sie den mitgelieferten RCA-Adapter (Abbildung G) mit dem 3,5-mm-AUX-Audiokabel (Abbildung F). Stecken Sie die rot-weißen RCA-Stecker in die „AUDIO OUT“-Anschlüsse des Fernsehers und stecken Sie dann das andere Ende in den AUX-3,5-mm-Eingang des Transmitters im Bereich „INPUT VOM FERNSEHER“. Schalten Sie den Eingangsformatwähler am Sender auf die AUX-Position.



## NUR FÜR OPTISCHE VERBINDUNGEN

DE

# Einrichten Ihres Fernsehers

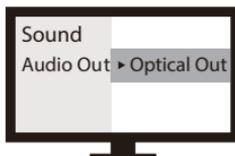
Wenn Sie Ihr Fernsehgerät über den optischen OUT- oder „OPT/OUT“-Anschluss angeschlossen haben, müssen Sie Ihre Fernseheinstellungen konfigurieren, bevor Sie den Ton empfangen können.

### SCHRITT 1

Drücken Sie auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts die Taste **EINSTELLUNGEN** und navigieren Sie im Einstellungsmenü zur Registerkarte **AUDIO**. (Bitte beachten Sie, dass es je nach TV-Marke Unterschiede bei den Einstellungsnamen geben kann).

### SCHRITT 2

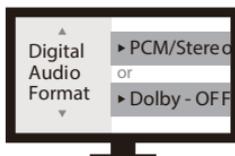
Gehen Sie auf **AUDIO OUTPUT** und wählen Sie „**OPTICAL OUT / EXTERNE LAUTSPRECHER**“. Viele Fernseher tun dies automatisch; Überspringen Sie diesen Schritt nach Bedarf.



### SCHRITT 3

Gehen Sie zurück zur Registerkarte AUDIO in Ihren EINSTELLUNGEN, navigieren Sie dann auf DIGITAL OUTPUT und schalten Sie „PCM / STEREO“ EIN oder „DOLBY“ AUS.

DE



Wenn Sie Probleme haben, diese Einstellungen zu finden, können Sie den QR-Code scannen, der der Marke Ihres Fernsehers entspricht, ODER gehen Sie auf [avantree.com/duet/tv-audio-settings](http://avantree.com/duet/tv-audio-settings) für eine detailliertere Anleitung.



LG



SONY



SAMSUNG

# Verbindung der Kopfhörer

DE

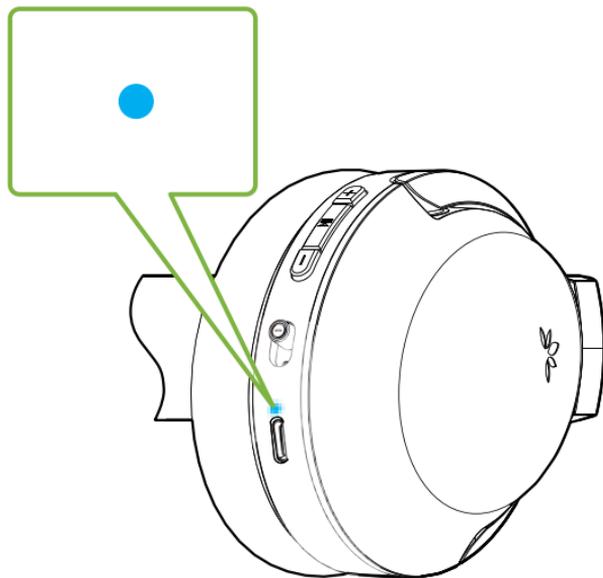
Nachdem Ihr Transmitter eingerichtet ist, müssen Sie nur noch die Kopfhörer anschließen.

## SCHRITT 1

Schalten Sie zuerst alle Geräte ein.

## SCHRITT 2

Der Sender und die 2 Kopfhörer verbinden sich automatisch. Sobald sie miteinander verbunden sind, leuchten die Verbindungs-LEDs der Kopfhörer durchgehend blau. connection LEDs turn solid blue.

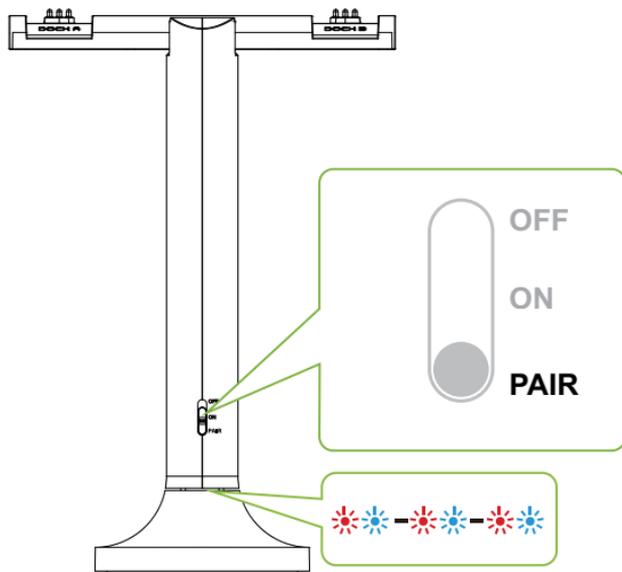


## Weitere Kopfhörer Hinzufügen

Sie können Ihrem Setup bis zu 100 Duet-Extra-Kopfhörer hinzufügen und dabei Low Latency beibehalten. Bitte beachten Sie, dass aufgrund privater Protokollverbindungen NUR Duet-Extra-Kopfhörer kompatibel sind.

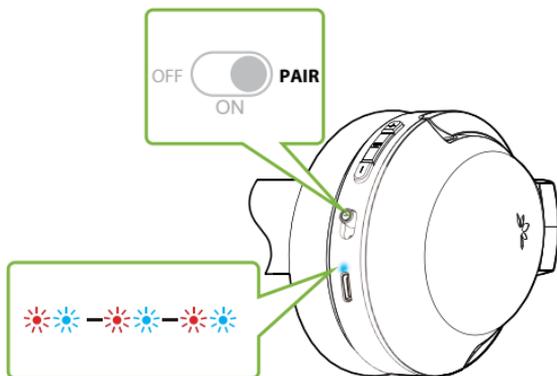
### SCHRITT 1

Schieben Sie den Netzschalter an Ihrem Transmitter 5 Sekunden lang auf die Position „PAAREN“. Die LED-Anzeige blinkt rot und blau.



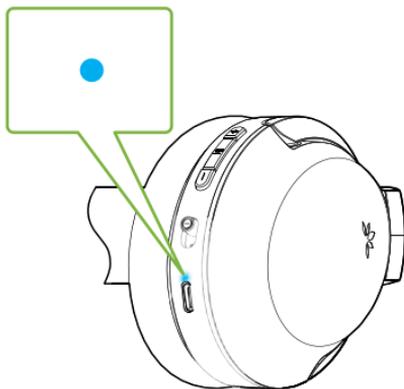
## SCHRITT 2

Schalten Sie Ihr Paar Duet-Extra-Kopfhörer ein, schieben und halten Sie dann den Netzschalter auf der Position „PAAREN“, bis die LED-Anzeige rot und blau blinkt.



## SCHRITT 3

Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Verbindungs-LED-Anzeige der Kopfhörer durchgehend blau.



Wiederholen Sie diese Schritte, um Ihrem Setup bis zu 100 Kopfhörer hinzuzufügen.

Um Duet-Extra-Kopfhörer zu kaufen, scannen Sie den QR-Code unten.



DUET-EXTRA HEADPHONES  
[avantree.com/duet-extra-headphones](https://avantree.com/duet-extra-headphones)

## Über Soundbar Ton Empfangen

Mit der Pass-Through-Funktion können Sie gleichzeitig über die Kopfhörer und eine externe Soundbar / einen Stereo-AVR zuhören.

### SCHRITT 1

Richten Sie den Transmitter ein und verbinden Sie ihn mit Ihrem Fernseher

### SCHRITT 2

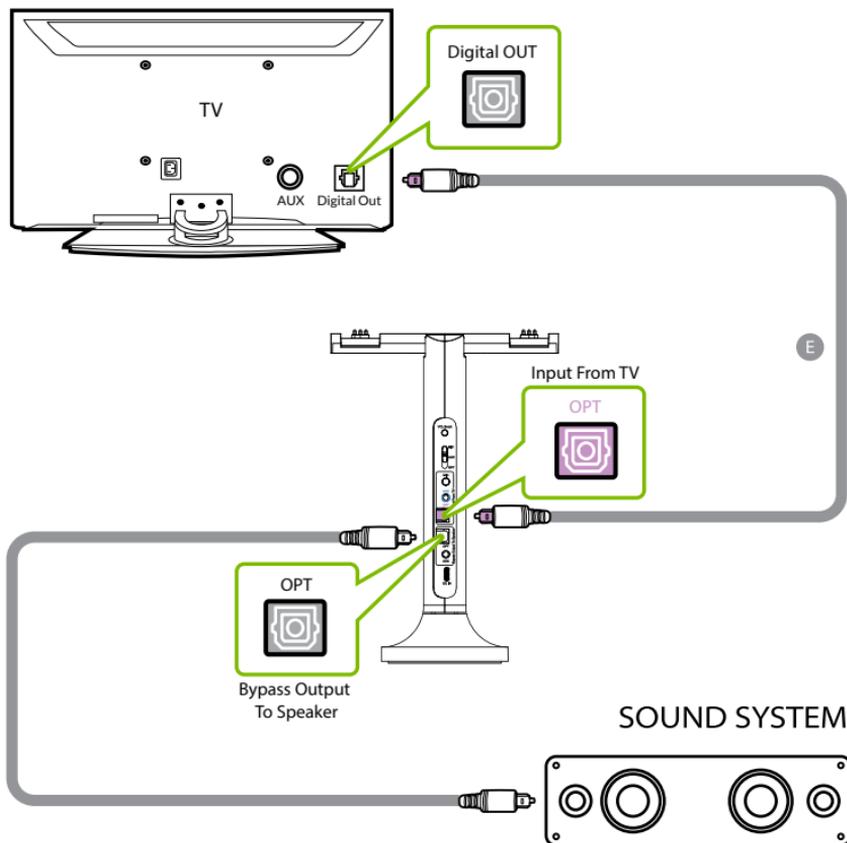
Stecken Sie ein zusätzliches optisches, 3,5-mm-AUX- oder RCA-Audiokabel in den entsprechenden Audioanschluss im Bereich "BYPASS OUTPUT FÜR LAUTSPRECHER" des Transmitters.

**SCHRITT 3**

Stecken Sie das andere Ende in Ihr externes Soundsystem, dann kann es losgehen.

DE

## TV/AUDIO SOURCE



## Spezifikationen Transmitter

Technologie	2,4 GHz
Frequenzgang (Hz)	20 Hz - 20 KHz
Betriebsreichweite	Klasse 1, bis zu 30 m
Netzteil	5V / 1-2 A
Stromanschluss	USB C
Betriebsreichweite	Klasse 1, bis zu 30 m

## Spezifikationen Kopfhörer

Trägerfrequenz	2,4 GHz
Frequenzgang (Hz)	20 Hz - 20 KHz
Latenz	30 ms
Akkudauer	bis zu 20 Stunden
Impedanz	32 Ohm
Innendurchmesser & Tiefe der Ohrpolster	56 x 36 mm
Nettogewicht	248 g

# Fehlerbehebung

DE

Nachfolgend finden Sie einige der häufigsten Fragen, die während der Einrichtung gestellt werden. Sie können finden eine vollständige FAQ-Liste unter [avantree.com/support/duet](https://avantree.com/support/duet), oder wenden Sie sich an [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) direkt für weitere Hilfe.

## Warum bekomme ich keinen Ton, wenn ich Netflix / Prime Video anschau?

Möglicherweise müssen Sie die Audioeinstellungen Ihres Fernsehgeräts ein weiteres Mal ändern, wenn Sie Netflix / Prime Video ansehen. Dies kann daran liegen, dass der Film im Dolby Digital Surround Sound-Format vorliegt oder dass Sie ihn mit einem separaten Streaming-Gerät/einer separaten Kabelbox ansehen. Gehen Sie bei geöffnetem Netflix/Prime Video in die Audioeinstellungen Ihres Fernsehers und vergewissern Sie sich, dass der Audioausgang auf "PCM/STEREO" ist und "DOLBY" ausgeschaltet ist.

### Weitere Tipps:

Wenn der HDMI ARC-Anschluss Ihres Fernsehers verwendet wird, funktioniert Ihr optischer Audioausgang möglicherweise nicht. Versuchen Sie, den Sender über Cinch / AUX anzuschließen oder HDMI ARC zu trennen.

Am besten halten Sie Ihren Sender mindestens 1m von WLAN-Routern entfernt, um Interferenzen zu vermeiden.

# Contact Us



**Support Tickets**    [avantree.com/submit-a-ticket](https://avantree.com/submit-a-ticket)

---



**Support Email**    [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com)

---



## Support Numbers

US	+1 800 232 2078	9am-6pm PST	Mon-Fri
CA	+1 800 232 2078	9am-6pm PST	Mon-Fri
UK	+44 208 068 2023	9am-6pm GMT	Mon-Sat
DE	+49 322 2109 7297	11am-9pm CET	Mon-Sat
FR	+33 17 634 0312	11am-9pm CET	Mon-Sat
IT	+39 069 4803 330	9am-6pm CET	Mon-Sat
ES	+34 93 1786 261	9am-6pm CET	Mon-Sat
AU	+61 2 8310 9897	11am-7pm AEST	Mon-Fri

---



**FAQ**    [avantree.com/support/duet](https://avantree.com/support/duet)

---



**Video Guide**    [avantree.com/duet/video](https://avantree.com/duet/video)

---



**Product Registration**    See QR code on the product.

Manufacturer:

Avantronics Limited

Luohu District, Shenzhen 518000 China

+ 86 755 8228 5022 support@avantree.com

US Importer:

Avantree Corporation

San Jose, California 95119 USA

+1 800 232 2078 support@avantree.com

UK Importer:

Avantree Limited

Watford, WD180 0HQ UK

+44 20 8068 2023 support@avantree.com



Service in Europe:

Gizmex GmbH,

Sternstr. 67, 40479 Dusseldorf, Germany

+49 322 2109 7297 support@avantree.com



Model No.: WSHT-D6129  
Dispose of the packaging and this product in accordance with the latest provisions.  
Z-PKQG-D6129-BLK-V6