

# Opera Plus

User Manual



Model No.: BTHT-6190P

**EN**

## Video Guide

Prefer to watch a video tutorial? Scan the QR code below or visit [avantree.com/opera-plus/video](https://avantree.com/opera-plus/video) for a step by step guide.

**DE**

## Video-Anleitung

Möchten Sie lieber ein Video Tutorial ansehen? Scannen Sie den QR Code unten oder besuchen Sie [avantree.com/opera-plus/video](https://avantree.com/opera-plus/video) für eine Schritt für Schritt Anleitung.

**FR**

## Guide Vidéo

Vous préférez un didacticiel vidéo? Scannez le code QR ci dessous ou visitez [avantree.com/opera-plus/video](https://avantree.com/opera-plus/video) pour un guide pas à pas.

**IT**

## Videoguida

Preferisci guardare un video tutorial? Scansiona il codice QR qui sotto o visita [avantree.com/opera-plus/video](https://avantree.com/opera-plus/video) per una guida dettagliata.

**ES**

## Videoguía

Prefieres ver un video tutorial? Escanee el código QR a continuación o visite [avantree.com/opera-plus/video](https://avantree.com/opera-plus/video) para obtener una guía detallada.



**EN**

## Book an Appointment

You can also book a 1-on-1 setup appointment with one of our support agents at [avantree.com/book-a-call](https://avantree.com/book-a-call)

**DE**

## Buchen Sie einen Termin

Vereinbaren Sie einen persönlichen Einrichtungstermin mit einem Support Mitarbeiter unter [avantree.com/book-a-call](https://avantree.com/book-a-call) und wählen Sie Ihre passende Zeit.

**FR**

## Prenez Rendez-Vous

Vous pouvez également réserver un rendez-vous d'installation individuel avec l'un de nos agents de support via [avantree.com/book-a-call](https://avantree.com/book-a-call)

**IT**

## Prendi un Appuntamento

Puoi anche prenotare un appuntamento con uno dei nostri agenti del supporto tecnico su: [avantree.com/book-a-call](https://avantree.com/book-a-call)

**ES**

## Haga una Cita

También puede reservar una cita con uno de nuestros agentes de soporte técnico en: [avantree.com/book-a-call](https://avantree.com/book-a-call)



# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhalt der Box</b> .....	20
<b>Produkteinführung (Kopfhörer)</b> .....	21
Produktübersicht.....	21
Tastenfunktionen.....	21
LED-Anzeigen .....	22
<b>Produkteinführung (Sender)</b> .....	23
Produktübersicht.....	23
Tastenfunktionen.....	24
LED-Anzeigen .....	24
<b>Kopfhörer Aufladen Und Sender Einschalten</b> .....	25
<b>Einrichtung</b> .....	26
Anschließen an Ihr TV-Gerät.....	26
Verbinden der Kopfhörer .....	29
Einrichten Ihres Fernsehers(Nur Fur Optische & Hdmi-Arc-Anschlusse)	30
<b>Erweiterte Funktionen</b> .....	31
Anhören mit einer Soundbar (Nur Bei Optischem Und AUX-Anschluss)	31
Hinzufügen eines weiteren Kopfhörerpaars.....	32
Unabhängige Verwendung der Kopfhörer mit einem Telefon.....	34
<b>FAQ - Häufig gestellte Fragen</b> .....	35
<b>Technische Angaben</b> .....	36
<b>Kontaktieren Sie uns</b> .....	91

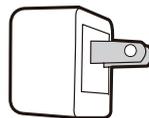
## Inhalt der Box



Kopfhörer



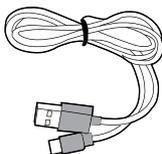
Transmitter /  
Ladestation



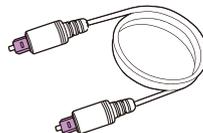
USB-Adapter



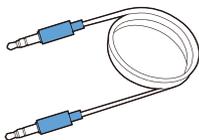
Stromkabel für  
Transmitter



USB-C-Ladekabel  
für Kopfhörer



Optisches  
Audiokabel

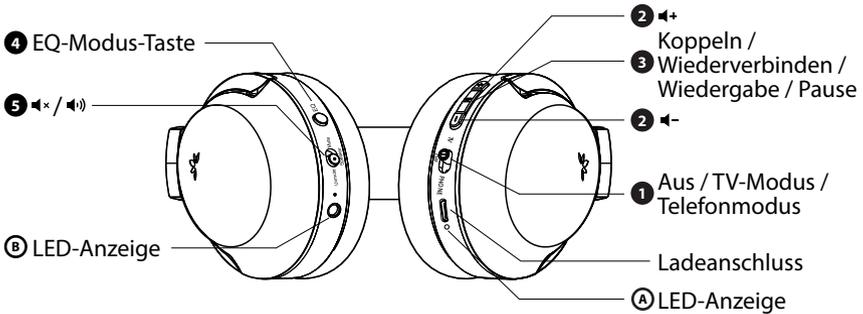


AUX 3,5mm-  
Audiokabel

Um sich das Zubehör für Opera Plus anzusehen und zu erwerben,  
besuchen Sie bitte [avantree.com/opera-plus/accessories](https://avantree.com/opera-plus/accessories)

# Produkteinführung (Kopfhörer)

## Produktübersicht



## Tastenfunktionen

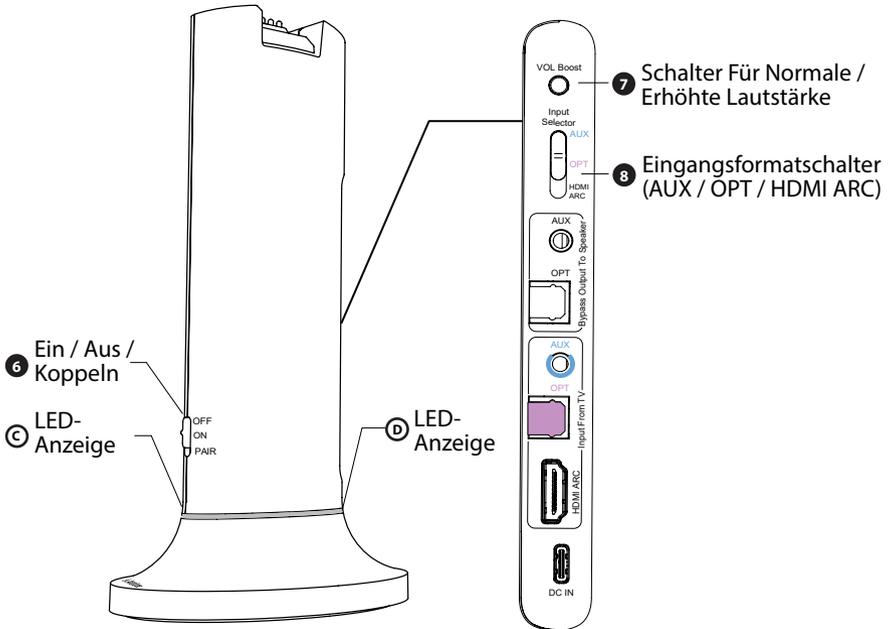
Nr.	Taste	Funktion
<b>1</b>	 TV <input type="radio"/> PHONE OFF	Schalten Sie auf "TV", um eine Verbindung zum Transmitter herzustellen, Sprachansage "TV-Modus"
		Schalten Sie auf "PHONE" um, um sich mit Ihrem Telefon / Tablet zu verbinden, Sprachansage "Telefonmodus"
		Schalten Sie auf "OFF", um den Kopfhörer auszuschalten, Sprachansage "Goodbye"
<b>2</b>		Klicken oder gedrückt halten, um die Lautstärke einzustellen
<b>3</b>		Falls die Kopfhörer nicht automatisch verbinden, drücken Sie einmal, um erneut eine Verbindung herzustellen.
		Halten Sie die Taste gedrückt, um manuell in den Kupplungsmodus zu gelangen; Sprachansage "Pairing".
		Einmal drücken, um den Ton abzuspielen / anzuhalten (bei Verwendung mit Telefon / Tablet)
<b>4</b>		Drücken Sie einmal, um zwischen den Modi "Ausgewogen", "Klare Stimme" und "Kinton" umzuschalten; Sprachansage "balanced / clear voice / cinema sound".
<b>5</b>	 Unmute <input type="radio"/> Mute Speaker	Schalter zum Stummschalten / Aufheben der Stummschaltung von Kopfhörern

## LED-Anzeigen

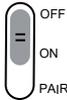
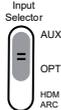
Nr.	Anzeige	Status
A	Blaues Licht	Verbunden, Sprachansage "Connected"
	Blau blinkend	Wiederverbunden oder getrennt
	Rot und blau blinkend	Kupplungsmodus Sprachansage "Pairing".
	Rotes Licht	Im Lademodus
	Aus	Ladevorgang abgeschlossen
B	Orange	Kopfhörer stummgeschaltet
	Aus	Ton aktiviert

# Produkteinführung (Sender)

## Produktübersicht



## Tastenfunktionen

Nr.	Tasre	Functions
6		Schalter auf "ON / OFF" stellen, um den Sender ein-/ auszuschalten
		Drücken Sie "PAIR" 5 Sekunden lang, um den Kopplungsmodus zu starten
7		Drücken Sie einmal zum Wechseln der Lautstärke
8		Schalter zur Anpassung an die gewünschte Audioeingangsmethode

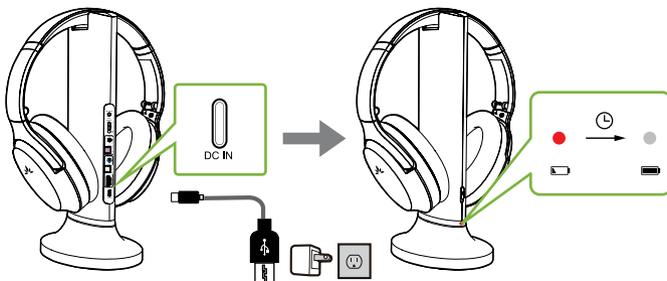
## LED-Anzeigen

Nr.	Anzeige	Status
C	Blaues Licht	Verbunden
	Rot & blau blinkend	Kopplungsmodus
	Rotes Licht	Kopfhörer laden
	Aus	Ladevorgang abgeschlossen
D	Weißes Licht	Gültiges Audiosignal erkannt
	Weiß blinkend	Kein gültiges Audiosignal erkannt; bitte passen Sie die Audioeinstellungen des Fernsehers an

# Kopfhörer Aufladen Und Sender Einschalten

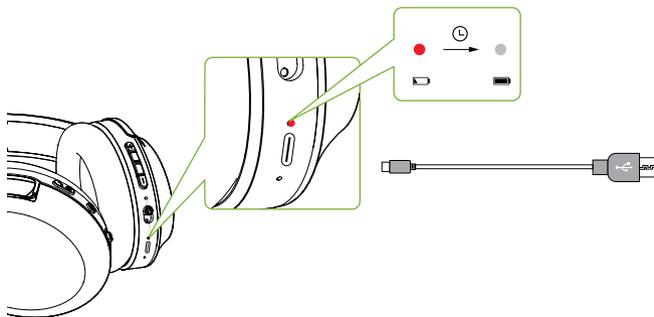
## OPTION 1

Setzen Sie den Kopfhörer einfach wieder auf die Ladestation, um ihn aufzuladen. Die LED auf der Vorderseite der Ladestation leuchtet während des Ladevorgangs rot und schaltet sich aus, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Normalerweise dauert es etwa 3 Stunden, bis der Kopfhörer vollständig aufgeladen ist.



## OPTION 2

Mit einem USB-C-Ladekabel und einem USB-Adapter können Sie den Kopfhörer auch direkt über den Stromanschluss aufladen. Ein durchgehendes rotes Licht zeigt an, dass der Ladevorgang läuft; sobald das Licht erlischt, ist der Akku des Kopfhörers voll.



## Stromversorgung des Transmitters

Um den Sender mit Strom zu versorgen, schließen Sie ihn über die mitgelieferten Stromkabel und den Wandadapter an eine Steckdose an. Der Sender kann nicht aufgeladen werden und muss daher an das Stromnetz angeschlossen sein, um zu funktionieren.

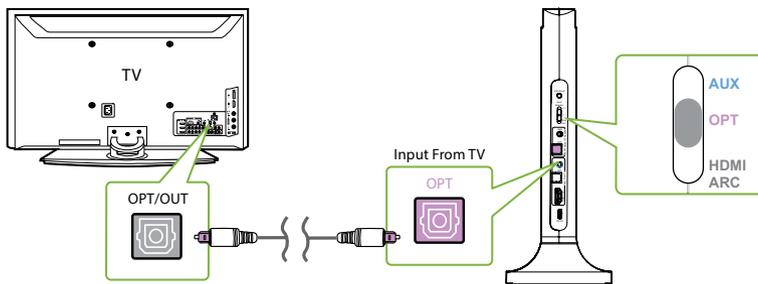
# Einrichtung

## Anschließen an Ihr TV-Gerät

Sobald der Sender an eine Stromquelle angeschlossen ist, müssen Sie ihn mit den Audioausgängen Ihres Fernsehers verbinden. Sie können dafür eine von 4 Optionen wählen:

### OPTION 1 Optischer Anschluss (empfohlen)

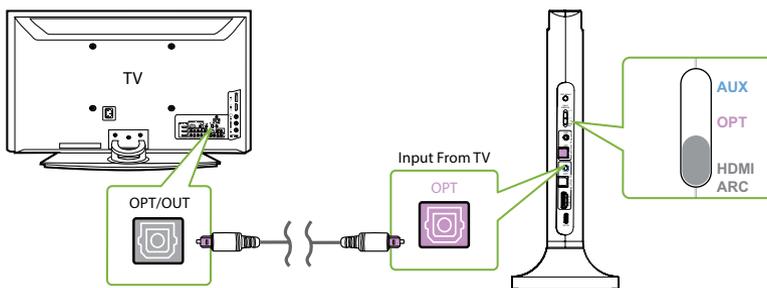
Stecken Sie das mitgelieferte optische Audiokabel in den optischen OUT- oder "OPT / OUT"-Anschluss des Fernsehgeräts und dann das andere Ende in den optischen Anschluss des Transmitters im Bereich "EINGANG VOM FERNSEHER". Schalten Sie am Sender den "AUDIO INPUT SELECTOR" auf die Position "OPT".



*HINWEIS: Die meisten Fernsehgeräte unterstützen die Audioausgabe über jeweils nur einen digitalen Ausgang. Wenn also der HDMI ARC-Anschluss Ihres Fernsehgeräts verwendet wird, ist der optische Anschluss möglicherweise deaktiviert. Sie können entweder das HDMI ARC-Kabel abziehen oder versuchen, den Sender über RCA / AUX anzuschließen.*

## OPTION 2 HDMI ARC-Anschluss (empfohlen)

Stecken Sie Ihr HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) in den "HDMI ARC"-Anschluss des Fernsehers und dann das andere Ende in den HDMI ARC-Anschluss des Transmitters im Abschnitt "INPUT FROM TV". Schalten Sie an Ihrem Sender den "AUDIO INPUT SELECTOR" auf die Position "HDMI ARC".



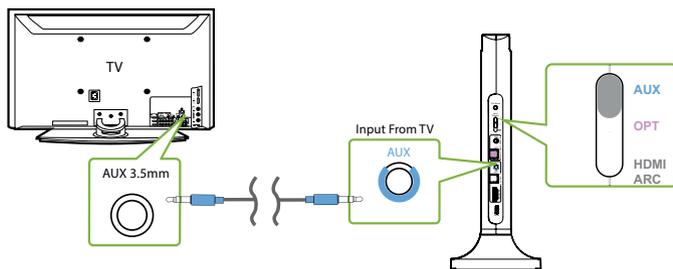
*HINWEIS 1: Der HDMI ARC-Anschluss unterstützt nur TV-HDMI-Anschlüsse mit der Bezeichnung "ARC".*

*HINWEIS 2: Das HDMI-Kabel sollte HDMI 1.4 oder höher sein.*

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

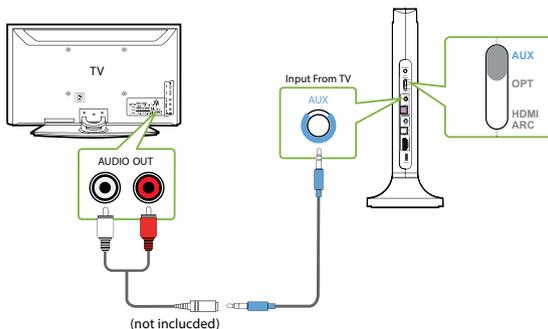
Stecken Sie das mitgelieferte 3,5mm-Audiokabel in den 3,5mm-AUX-Ausgang des Fernsehgeräts und dann das andere Ende in den 3,5mm-AUX-Eingang des Transmitters im Bereich "INPUT FROM TV".

Schalten Sie an Ihrem Sender den "AUDIO INPUT SELECTOR" auf die Position "AUX".



### OPTION 4 RCA-Anschluss

Verbinden Sie den RCA-Adapter mit dem AUX-3,5mm-Audiokabel. Stecken Sie die roten und weißen RCA-Stecker in die "AUDIO OUT"-Anschlüsse des Fernsehers. Stecken Sie dann das andere Ende in den AUX-3,5mm-Eingang des Transmitters im Abschnitt "INPUT FROM TV". Schalten Sie an Ihrem Sender den "AUDIO INPUT SELECTOR" auf die Position "AUX".



## Verbinden der Kopfhörer

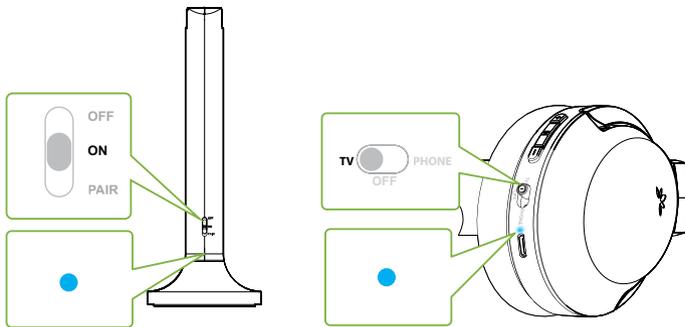
Nachdem Ihr Sender erfolgreich eingerichtet ist, verbleibt nur noch das Anschließen der Kopfhörer.

### SCHRITT 1

Schalten Sie zunächst sowohl den Sender als auch die Kopfhörer ein (schieben Sie sie auf die Position TV).

### SCHRITT 2

Der Sender und die Kopfhörer verbinden sich automatisch. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchten die LEDs der Kopfhörer und des Transmitters dauerhaft blau.



## Einrichten Ihres Fernsehers(Nur Fur Optische & Hdmi-Arc-Anschlüsse)

DE

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät über den optischen Ausgang, OPT / OUT oder HDMI-ARC-Anschluss angeschlossen haben, müssen Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts konfigurieren, bevor Sie Audio empfangen können.

### SCHRITT 1

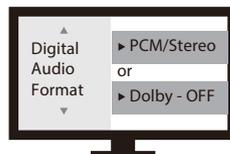
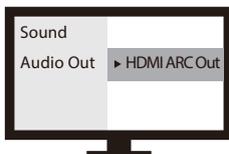
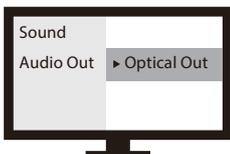
Drücken Sie auf der Fernbedienung Ihres Fernsehers die Taste EINSTELLUNGEN und navigieren Sie im Einstellungsmenü zur Registerkarte AUDIO. (Bitte beachten Sie, dass die Bezeichnungen der Einstellungen je nach Fernsehmarke unterschiedlich sein können).

### SCHRITT 2

Gehen Sie zu AUDIO OUTPUT und wählen Sie "OPTICAL OUT / DIGITAL OUT / HDMI ARC". Bei vielen Fernsehgeräten geschieht dies automatisch; überspringen Sie diesen Schritt bei Bedarf.

### SCHRITT 3

Stellen Sie das Audio-Ausgangsformat auf "PCM / STEREO" AN oder "DOLBY" AUS.



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



LG



SONY



SAMSUNG

NETFLIX/  
AMAZON PRIME

*HINWEIS 1: Smart TVs setzen ihre Einstellungen nach Systemaktualisierungen automatisch zurück. Wenn Sie keinen Ton erhalten, stellen Sie sicher, dass Ihr Audio-Ausgangs-/Eingangsformat auf "PCM" und NICHT auf "AUTO" oder "Dolby" eingestellt ist.*

*HINWEIS 2: Wenn Sie Netflix oder Amazon Prime verwenden, müssen Sie den Film/die Sendung möglicherweise erst starten bevor Sie die Audioeinstellungen auf "PCM" ändern.*

## Erweiterte Funktionen

### Anhören mit einer Soundbar (Nur Bei Optischem Und AUX-Anschluss)

Die Pass-Through-Funktion ermöglicht es Ihnen, gleichzeitig über den Kopfhörer und eine externe Soundbar / einen Stereo-AVR zu hören.

#### SCHRITT 1

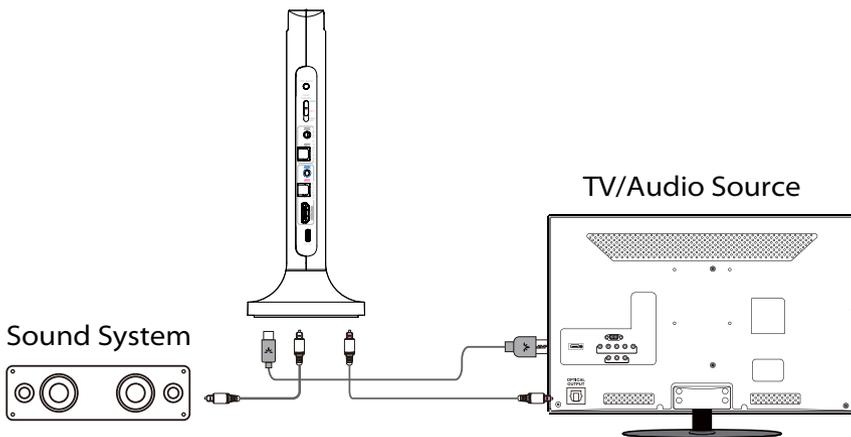
Richten Sie den Sender ein und schließen Sie ihn an Ihr Fernsehgerät an.

#### SCHRITT 2

Schließen Sie ein zusätzliches optisches, 3,5mm-AUX- oder RCA-Audiokabel an den entsprechenden Audioanschluss in der Sektion "BYPASS OUTPUT TO SPEAKER" des Transmitters an.

#### SCHRITT 3

Schließen Sie das andere Ende an Ihr externes Soundsystem an, und schon können Sie loslegen!



*HINWEIS: Die Umgehung funktioniert nur mit demselben Typ von Eingang / Ausgang, d. h. wenn Sie Ihren Fernseher über OPT anschließen, müssen Sie auch Ihren Lautsprecher über OPT anschließen.*

## Hinzufügen eines weiteren Kopfhörerpaars

Sie können ein zweites Paar Opera Plus-Kopfhörer (AS90-K) zu Ihrem Setup hinzufügen und dabei eine niedrige Latenz beibehalten. Bitte beachten Sie, dass NUR Opera Plus-Kopfhörer (AS90-K) aufgrund privater protokollarischer Verbindungen kompatibel sind.

### SCHRITT 1

Schieben Sie den Netzschalter an Ihrem Sender in die Position "PAIR" und halten Sie ihn gedrückt, bis die LED-Anzeige rot und blau blinkt.

### SCHRITT 2

Schieben Sie bei Ihrem zweiten Paar Opera Plus-Kopfhörer den Netzschalter auf die Position "TV". Wenn Sie den Kopfhörer zum ersten Mal benutzen, wird er automatisch in den Pairing-Modus wechseln, und die LED wird abwechselnd rot und blau blinken. Falls nicht, halten Sie die  Taste gedrückt, um den Pairing-Modus manuell zu aktivieren.

### SCHRITT 3

Halten Sie die beiden Geräte zusammen und warten Sie 2 Sekunden lang. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchten die LED-Anzeigen der Kopfhörer und des Transmitters dauerhaft blau.

Um ein 2. Paar Opera Plus Kopfhörer (AS90-K) zu kaufen, scannen Sie den QR-Code unten.



## Unabhängige Verwendung der Kopfhörer mit einem Telefon

DE

### SCHRITT 1

Schieben Sie den Netzschalter an Ihrem Kopfhörer in die Position "PHONE". Beim ersten Mal wird der Pairing-Modus automatisch aktiviert, und die LED blinkt abwechselnd rot und blau. Falls nicht, halten Sie die  Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Pairing-Modus manuell zu aktivieren.

### SCHRITT 2

Schalten Sie das Bluetooth Ihres Telefons ein und wählen Sie "Avantree Opera Plus" aus dem Bluetooth-Menü.

## FAQ - Häufig gestellte Fragen

Nachfolgend finden Sie einige der am häufigsten gestellten Fragen während der Einrichtung.

### **Kann ich den Ton über die Lautsprecher meines Fernsehers und über kabellose Kopfhörer gleichzeitig hören?**

Es hängt davon ab, ob Ihr Fernsehgerät die Fähigkeit besitzt, den Ton gleichzeitig an zwei Quellen zu übertragen. Sie können verschiedene Ansätze testen, um herauszufinden, ob Ihr Fernseher dazu in der Lage ist. Weitere Informationen finden Sie unter [avantree.com/opera-plus/sound](http://avantree.com/opera-plus/sound).

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

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

### **Warum werden meine Kopfhörer nicht mit dem Sender verbunden?**

.....

Antworten auf Fragen wie diese und eine vollständige FAQ-Liste finden Sie unter [avantree.com/support/opera-plus](http://avantree.com/support/opera-plus), oder wenden Sie sich direkt an uns, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.

# Technische Angaben

DE

## Sender & Kopfhörer

Trägerfrequenz	2.4GHz
Frequenzbereich	20Hz - 20KHz
Reichweite	Bis zu 164ft / 50m
Stromanschluss	Type C
Eingang	5V/500mA-2A

## Kopfhörer

Drahtlose Technologie	2.4G RF & BT5.2
BT-unterstützte Profile	HFP 1.7, HSP 1.2, A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Akkulaufzeit	20H
Zeit bis zur vollständigen Aufladung	3H
Batterie	Lithium polymer battery, 650mAh
Treibergröße	40mm
Impedanz	32Ω
Sensitivität	96 dB
Nettogewicht	245g

## 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

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

---



**FAQ**    [avantree.com/support/opera-plus](https://avantree.com/support/opera-plus)

---



**Video Guide**    [avantree.com/opera-plus/video](https://avantree.com/opera-plus/video)

---



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

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.: BTHT-6190-P  
Dispose of the packaging and this product in accordance with the latest provisions.  
Z-PKQG-6190-P-V0