

# Avantree HT4186

## USER MANUAL



 **Avantree**<sup>®</sup>

Model No.: BTHT-4186-BLK

EN	User Manual	2
DE	Benutzerhandbuch	20
FR	Manuel de L'Utilisateur	38
IT	Manuale Utente	56
ES	Manual de Usuario	74
JP	取扱説明書	92

## Video Guide

Prefer to watch a video tutorial? Scan the QR code below or visit [avantree.com/4186/video](https://avantree.com/4186/video) for a step-by-step guide.



## Book an Appointment



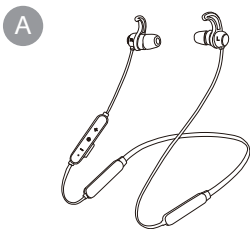
You can also book a 1-on-1 setup appointment with one of our support agents at [avantree.com/book-a-call](https://avantree.com/book-a-call)

# Inhaltsübersicht

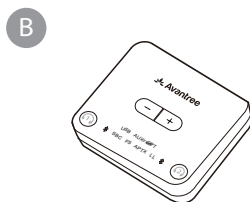
<b>Lieferumfang</b> .....	22
<b>Produkteinführung (Ohrhörer)</b> .....	23
Produktübersicht .....	23
Tastenfunktionen .....	23
LED-Anzeigen .....	24
<b>Produkteinführung (Transmitter)</b> .....	25
Produktübersicht .....	25
Tastenfunktionen .....	25
LED-Anzeigen .....	26
<b>Einrichtung</b> .....	27
Anschließen an Ihr TV-Gerät .....	27
Option 1 - Optischer Anschluss (empfohlen) .....	27
Option 2 - AUX-Anschluss (3,5 mm) .....	28
Option 3 - RCA-Anschluss .....	28
Anschließen der Ohrhörer an den Transmitter .....	29
Einrichten Ihres Fernsehers (NUR FÜR OPTISCHE ANSCHLÜSSE) .....	31
<b>Erweiterte Funktionen</b> .....	33
Verwendung der Ohrhörer mit einem Telefon .....	33
Hinzufügen eines zweiten Kopfhörerpaars .....	34
<b>Technische Daten</b> .....	35
<b>FAQ</b> .....	36
<b>Kontakt</b> .....	37

# Lieferumfang

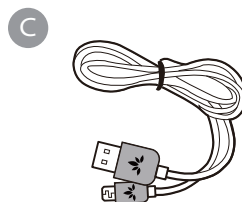
DE



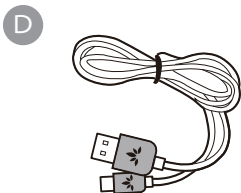
NB16T Ohrhörer



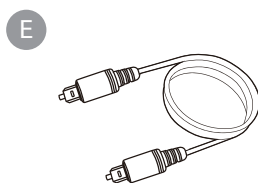
Audikast Plus Transmitter



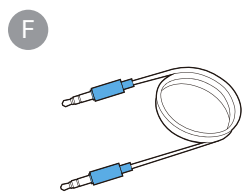
Micro USB Stromkabel



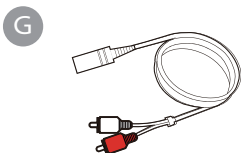
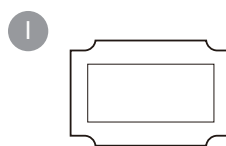
Micro-USB-Ladekabel



Optisches Audiokabel



AUX-Kabel 3,5 mm

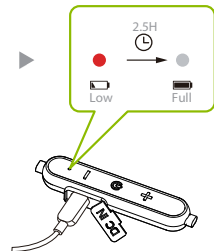
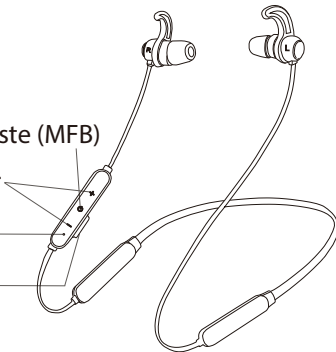
AUX auf RCA  
Adapter 3.5mmErsatz-Kopfhörerspitzen  
und -Bügel

Klebeband



# Produkteinführung (Ohnhörer)

## Produktübersicht

- 1 Multifunktionstaste (MFB)
- 2 Lautstärkereglern
- A Statusanzeige
- 3 Ladeanschluss



## Tastenfunktionen

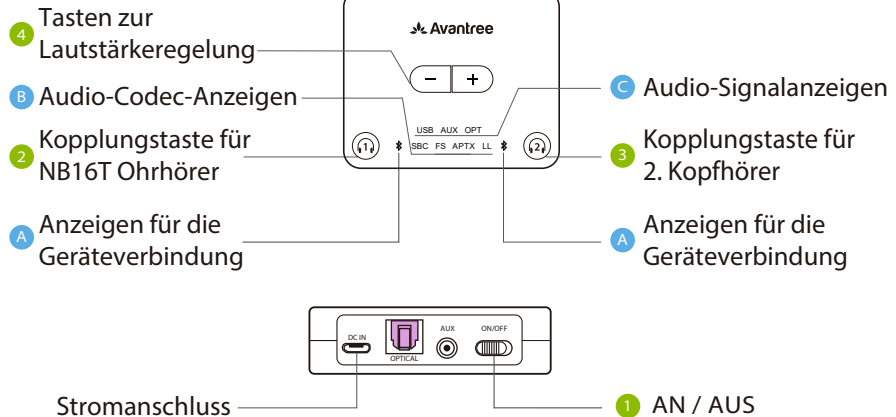
Nr.	Tasten	Funktionen
1		Hinweis: Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät ein- und auszuschalten
		Im ausgeschalteten Zustand 5 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsmodus zu aktivieren
2		Einmal antippen, um die Lautstärke zu erhöhen/verringern
		Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten, um den Titel zu überspringen / wiederzugeben
		Beide Tasten 7 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsverlauf zu löschen
		Beide gleichzeitig antippen, um die Sprachunterstützung zu aktivieren (funktioniert nur mit Telefonen)

## LED-Anzeigen

Nr.	Anzeigen & Sprachansagen	Status
	Leuchtet blau für 1 Sekunde	Eingeschaltet
	Leuchtet rot für 2 Sekunden und erlischt dann	Ausgeschaltet
	Abwechselndes rotes und blaues Blinken, Sprachansage "PAIRING".	Koppelt
	Leuchtet blau, Sprachansage "CONNECTED".	Verbunden
A	Blaues Blinken alle 5 Sekunden	Nicht verbunden
	Leuchtet rosa für 5 Sekunden, dann leuchtet rot für 2 Sekunden	Kopplungsverlauf gelöscht
	Rotes Blinken alle 5 Sekunden, Sprachanzeige "LOW BATTERY".	Niedriger Akkustand
	Leuchtet rot	Im Lademodus
	LED ist aus	Vollgeladen

# Produkteinführung (Transmitter)

## Produktübersicht








## Tastenfunktionen

Nr.	Tasten	Funktionen
1		Den Schalter auf "ON / OFF" stellen, um den Transmitter ein-/auszuschalten
2		Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, um den Paring-Modus zu aktivieren (1 für NB16T-Ohrhörer, 2 für zusätzliche Kopfhörer)
3		Taste nach dem Anschließen 10 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopfhörer mit dem Transmitter zu verbinden
4		Einmal antippen, um die Lautstärke zu erhöhen/verringern
		Beide Tasten gleichzeitig 7 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsverlauf zu löschen



## LED-Anzeigen

Nr.	Anzeigen	Status
A	Links  zeigt  den Status an, rechts  zeigt  den Status an.	
	 blinkt blau im Sekundentakt	Verbindet sich erneut
	Abwechselnd rotes & blaues Blinken	Im Kopplungsmodus
	Leuchtet durchgehend blau	Verbunden
B	"SBC" leuchtet weiß	Verbunden mit SBC Codec
	"FS" leuchtet weiß	Verbunden mit FastStream Codec
	"ATPX" leuchtet weiß	Verbunden mit aptX Codec
	"LL" leuchtet weiß	Verbunden mit aptX-LL Codec
C	Leuchtet durchgehend weiß	Gültiges Audiosignal
	Blinkt rot im Sekundentakt	Ungültiges Audiosignal

# Einrichtung

## Anschließen an Ihr TV-Gerät

Der Transmitter muss über das mitgelieferte Netzkabel an eine Stromquelle angeschlossen werden, damit er funktioniert. Bei wandmontierten Fernsehgeräten können Sie den Transmitter mit dem Klebepad an der Wand neben Ihrem Fernsehgerät befestigen.

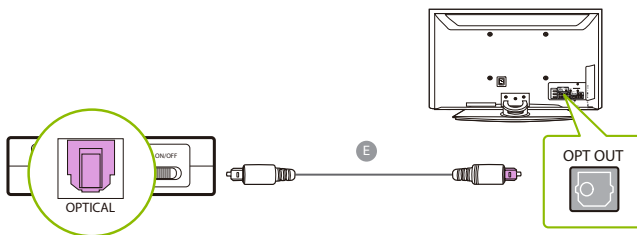
Sie können den Transmitter an eine der folgenden Stellen anschließen:

1. Ein USB-Stromanschluss des Fernsehers ODER
2. Eine Steckdose in der Nähe - 5V/500mA-2A Stromquelle

Nachdem der Transmitter an die Stromquelle angeschlossen ist, können Sie ihn dann an die Audioanschlüsse Ihres Fernsehers anschließen. Sie können eine von 3 verschiedenen Möglichkeiten wählen:

### OPTION 1 Optischer Anschluss (empfohlen)

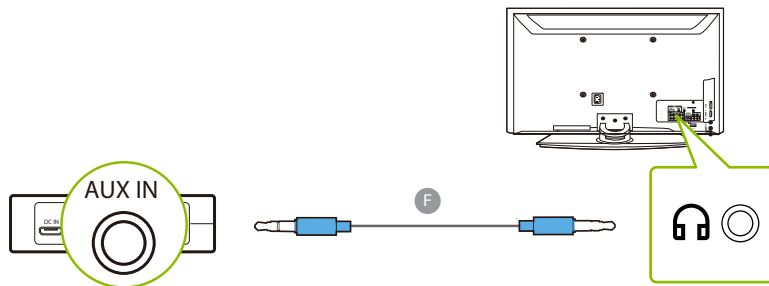
Stecken Sie das mitgelieferte optische Audiokabel in den optischen OUT- oder "OPT OUT"-Anschluss des Fernsehers und dann das andere Ende in den optischen Anschluss des Transmitters.



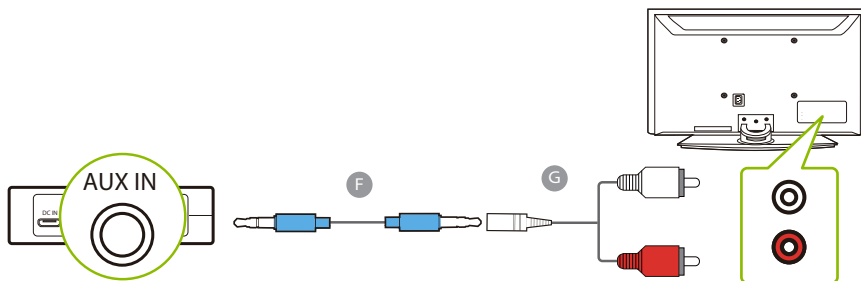
**HINWEIS:** Die meisten Fernsehgeräte unterstützen die Audioausgabe über jeweils nur einen digitalen Ausgang. Wenn also der HDMI ARC-Anschluss Ihres Fernsehgeräts verwendet wird, ist der optische Anschluss möglicherweise deaktiviert. Sie können entweder den HDMI ARC-Anschluss entfernen oder versuchen,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

**OPTION 2** AUX-Anschluss (3,5 mm)

Stecken Sie das mitgelieferte AUX-Audiokabel 3,5 mm in den AUX-Ausgang 3,5 mm des Fernsehgeräts und das andere Ende in den AUX-Anschluss 3,5 mm des Transmitters.

**OPTION 3** RCA-Anschluss

Verbinden Sie den mitgelieferten RCA-Adapter mit dem AUX-Audiokabel 3,5 mm. Stecken Sie die roten und weißen Cinch-Stecker in die "AUDIO OUT"-Anschlüsse des Fernsehers und dann das andere Ende in den AUX-Anschluss 3,5 mm des Transmitters.



## Anschließen der Ohrhörer an den Transmitter

Nachdem der Transmitter eingerichtet ist, können Sie die NB16T-Kopfhörer an den Transmitter anschließen.


### SCHRITT 1

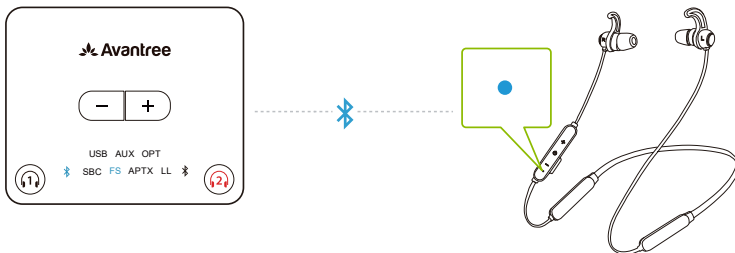
Schalten Sie den Transmitter ein, indem Sie den Schalter  in die Position "ON" schieben.

### SCHRITT 2


Drücken und halten Sie die Taste  der Ohrhörer, um sie einzuschalten.

### SCHRITT 3

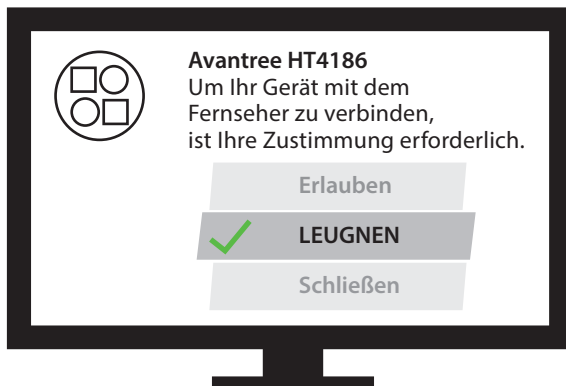
Warten Sie ein paar Sekunden lang. Die NB16T-Kopfhörer werden automatisch mit dem Transmitter verbunden. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchten sowohl die LED-Anzeigen an den Ohrhörern als auch die linke -Anzeige am Transmitter durchgehend blau. Die "FS"-Anzeige auf dem Transmitter leuchtet weiß.



## Bei weiteren Verwendung

Wenn sich die NB16T Ohrhörer nicht automatisch wieder mit dem Transmitter verbinden, können Sie die Verbindung manuell wiederherstellen, indem Sie einmal auf  des Transmitters tippen und einige Sekunden lang warten.

*HINWEIS: Wenn Samsung / LG Smart TVs Ihr Avantree-Gerät erkennen, erscheint ein Popup-Fenster auf dem Bildschirm, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Verbindung des Geräts mit dem Fernseher zulassen oder verweigern möchten. Sie **MÜSSEN** dem Gerät die Verbindung verweigern, da es sonst nicht in der Lage ist, sich mit dem anderen Gerät in seinem Set zu .*



## Einrichten Ihres Fernsehers (NUR FÜR OPTISCHE ANSCHLÜSSE)

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

### SCHRITT 1

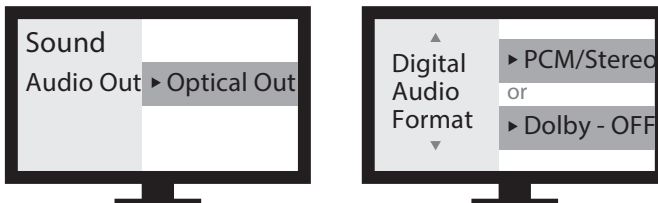
Drücken Sie auf der Fernbedienung Ihres Fernsehers die Taste EINSTELLUNGEN und navigieren Sie im Einstellungs Menü zur Registerkarte AUDIO. (Bitte beachten Sie, dass die Bezeichnungen der Einstellungen je nach Fernsehmarke unterschiedlich sein können).

### SCHRITT 2

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

### SCHRITT 3

Stellen Sie das Format AUDIO OUTPUT auf "PCM / STEREO" ON oder "DOLBY " OFF.



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/4186/tv-audio-settings](https://avantree.com/4186/tv-audio-settings) für eine ausführlichere Anleitung.



LG



SONY



SAMSUNG



Netflix/Amazon prime

*HINWEIS 1: Smart TVs setzen ihre Einstellungen nach Systemaktualisierungen automatisch zurück. 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

## Verwendung der Ohrhörer mit einem Telefon

Die NB16T-Ohrhörer können unabhängig als normale Bluetooth-Kopfhörer verwendet werden. Besuchen Sie [avantree.com/4186/video](http://avantree.com/4186/video) if you'd prefer to watch a video guide on this process.

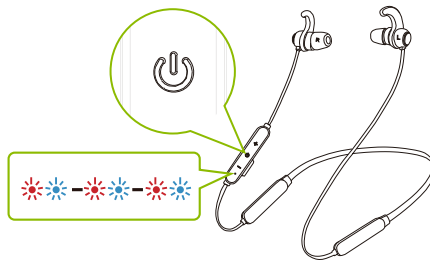
DE

### SCHRITT 1

Schalten Sie den Transmitter aus, indem Sie den Schalter  in die Position OFF schieben.


### SCHRITT 2

Versetzen Sie die NB16T-Kopfhörer in den Pairing-Modus, indem Sie die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt halten.



### SCHRITT 3

Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem mobilen Gerät ein. Wählen Sie "Avantree NB16T" aus dem Bluetooth-Menü Ihres Telefons.

Für eine spätere Verwendung können Sie die Verbindung manuell wiederherstellen, indem Sie einmal auf die Taste  der Ohrhörer tippen oder "Avantree NB16T" im Bluetooth-Menü Ihres Geräts auswählen. Vergewissern Sie sich vorher, dass der Transmitter ausgeschaltet ist.





## Hinzufügen eines zweiten Kopfhörerpaars

Sie können zwei Kopfhörer anschließen und gleichzeitig hören, wenn Sie möchten. Weitere Informationen finden Sie unter [avantree.com/4186/2nd-headphone-connection](http://avantree.com/4186/2nd-headphone-connection)

### SCHRITT 1

Schließen Sie die NB16T-Kopfhörer an den Transmitter an, indem Sie die Schritte im Abschnitt "Anschließen der Kopfhörer an den Transmitter" (Seite 29) befolgen.


### SCHRITT 2



Sobald die NB16T-Kopfhörer erfolgreich verbunden sind, versetzen Sie Ihren Transmitter in den Pairing-Modus, indem Sie die Taste  gedrückt halten, bis die LED-Anzeige  abwechselnd rot und blau blinkt.

### SCHRITT 3

Versetzen Sie Ihr 2. Paar Bluetooth-Kopfhörer in den Pairing-Modus. Weitere Informationen finden Sie gegebenenfalls im Benutzerhandbuch Ihres Kopfhörers.

### SCHRITT 4

Halten Sie den Transmitter und Ihr 2. Paar Kopfhörer aneinander und warten Sie 5-10 Sekunden, bis sie sich verbinden. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die LED-Anzeige  dauerhaft blau.

*HINWEIS: Um das zweite Paar Kopfhörer einfach wieder mit dem Transmitter zu verbinden, halten Sie die Taste  des Transmitters 10 Sekunden lang gedrückt oder bis die rechte LED-Anzeige  5 Sekunden lang PINK leuchtet.*

*Vergewissern Sie sich, dass Ihr 2. Kopfhörerpaar nicht mit einem anderen Gerät verbunden ist. Schalten Sie dann die Kopfhörer ein und klicken Sie einmal auf die Taste  des Transmitters, um die beiden Geräte automatisch wieder zu verbinden.*

# Technische Daten

## Transmitter

Bluetooth Version	v5.0
Unterstützte Audio-Codecs	aptX-LL, aptX, FastStream, SBC
Unterstützte Profile	A2DP
Reichweite	Bis zu 100ft / 30m
Unterstützte Audioformate im optischen Modus	PCM / LPCM (96KHZ/16bit)
Stromanschluss	Micro USB
Nenneingangsspannung	DC5V/500mA~2.0A
Gewicht	32g

## Ohrhörer

Bluetooth Version	v5.0
Unterstützte Audio-Codecs	FastStream, SBC
Unterstützte Profile	HSP V1.2, HFP v1.6, AVRCP V1.4, A2DPV1.2
Reichweite	Bis zu 30ft / 10m
Betriebsdauer	Bis zu 20 Stunden
Ladezeit	~2.5hrs
Frequenzbereich	20Hz - 20KHz
Stromanschluss	Micro USB
Nenneingangsspannung	DC5V/500mA~2.0A
Gewicht	32g

## FAQ – Häufig gestellte Fragen

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

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

Das hängt ganz davon ab, ob Ihr Fernsehgerät die Möglichkeit unterstützt, Audiosignale an 2 Quellen gleichzeitig zu senden. Sie können verschiedene Methoden ausprobieren, um zu testen, ob Ihr Fernsehgerät dazu in der Lage ist - weitere Informationen finden Sie unter [avantree.com/4186/sound](http://avantree.com/4186/sound).

### **Wie pflege ich meine Ohrhörer am besten und halte sie instand?**

Regelmäßiges Reinigen der Ohrstöpsel vor und nach dem Gebrauch schützt sie nicht nur vor möglichen Schäden, sondern hilft auch, Probleme mit der Klangdämpfung zu vermeiden. Sie können trockene Wattestäbchen oder Ähnliches verwenden, um Staub, Ohrschmalz und Öl regelmäßig von den Ohrstöpseln abzuwischen, um sie zu pflegen.

### **Wie verbinde ich meine Avantree TV-Kopfhörer/- Transmitter mit meinem Samsung Smart TV?**

### **Warum erhalte ich keinen Ton über meine Kopfhörer?**

### **Warum erhalte ich keinen Ton, wenn ich Netflix/Amazon Prime schaue?**

.....

Antworten auf Fragen wie diese und eine vollständige FAQ-Liste finden Sie unter [avantree.com/support/4186](http://avantree.com/support/4186), oder kontaktieren Sie uns direkt für weitere Unterstützung.

## Kontaktieren Sie uns

**Support-Tickets**[avantree.com/submit-a-ticket](https://avantree.com/submit-a-ticket)**Support-E-Mail**[support@avantree.com](mailto:support@avantree.com)**USA / CA**

+1800 232 2078 (9am-6pm PST, Mon-Fri )

**UK**

+44 20 8068 2023 (9am-6pm, GMT, Mon-Sat)

**DE**

+49 32221097297 (11am-9pm, CET, Mon-Sat )

**FR**

+ 33 176340312 (11am-9pm, CET, Mon-Sat )

**IT**

+39 06 9480 3330 (9am-6pm, CET, Mon-Sat )

**ES**

+ 34 931786261 (9am-6pm, CET, Mon-Sat )

**AU**

+ 61 2 8310 9897 (11am-7pm, AEST, Mon-Fri)

**FAQ**[avantree.com/support/4186](https://avantree.com/support/4186)**Videoanleitung**[avantree.com/4186/video](https://avantree.com/4186/video)**Produktregistrierung**[avantree.com/product-registration](https://avantree.com/product-registration)