C82

Quick Start Guide | Schnellanleitung | Guide de démarrage rapide | Guida Rapida all'uso | Guía de inicio rápido

avantalk

Model No. ATDG-C82

Product Overview

Produktübersicht | Vue d'ensemble | Panoramica Prodotto | Descripción general del producto

Pairing & Connecting

1.Plug the C82 into a USB C port. On first time use, the C82 will automatically enter pairing mode with the LED flashing BLUE & ORANGE. If not, manually enter the C82 into pairing mode: Press & Hold the MFB until the LED flashes BLUE & ORANGE.

2.Put your Headphones/Speaker into "Bluetooth Pairing Mode". Please refer to your device's user manual for more information.

3.Put the devices close to each other and wait. Once connected, the LED on the C82 will turn SOLID BLUE.

Multifunctional button (MFB)
DE: Multifunktionstaste (MFB)
FR: Bouton Multifonction (MFB)
IT: Tasto multifunzione (MFB)
ES: Tecla multifunción (MFB)

LED Indicator
DE: LED-Anzeigen
FR: Indicateur LED
IT: Indicatori LED
ES: Indicadores LED

Important Notice

1. NO BLUETOOTH could not appear on the Taskbar when the C82 is plugged into your PC. It should be recognized as a USB sound card / USB speaker.
2. This device does NOT work with mice, keyboards, or game controllers. It is for audio transmission only.
3. For minimum audio delay, please ensure that your Bluetooth headphones / speaker supports either aptX Low latency or aptX Adaptive. Otherwise, you will get "10~250ms" audio delay.

Button Functions

Button	Functions
Multifunctional button (MFB)	Press & hold for 2 seconds to enter pairing mode
	Click once to reconnect
	During pairing mode, double-click to clear pairing history
	When connected, double-click to switch between music and talk mode

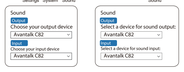
LED Indicators

Indicator	Status
Alternate blue & white flashes	Pairing
Blue flash every 1 second	Reconnecting
Solid blue	Connected / Streaming audio with aptX Low latency or aptX Adaptive codec
Blue flash every 5 seconds	Streaming audio with aptX HD, aptX or SBC codec
Solid white	Talk mode
Blue flash every 10 seconds	Disconnected
Solid blue & white for 5 seconds, then alternate blue & white flashes	Clearing pairing history

Use with PC

STEP 1 Choose "Avantalk C82" as the default audio input / output device.

STEP 2 Follow "5 Pairing & Connecting" to connect your headphones and PC.



EN

STEP 3 For VoIP Calls – please repeat Step 2 in your meeting software (i.e. Teams, Zoom, Skype, etc.)

NOTE: A SOLID WHITE LED indicates talk mode. A BLUE LED indicates music mode. The C82 will auto-switch between talk & music modes. You can also manually zapp modes by double-clicking the dongle's MFB button.

Use with PS5

STEP 1 Plug the C82 into the PS5's USB-C port and follow "5 Pairing & Connecting" instructions to connect your Bluetooth headphones.

NOTE: 1)The pairing / connection happens through the C82, not your PS5, so it won't show up in "Bluetooth accessories".

2)Ensure Bluetooth is disabled on devices like your phone or smart watch to prevent accidental connection.

3)Ensure the headphones are Bluetooth as some headphones like "Sony PULSE 3D" or "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" use 2.4G technology and cannot connect to phones or the C82.

STEP 2 Set the Audio Mode

1)When using the dongle in talk mode with headphones, you'll experience a drop in audio quality due to current limitations with Bluetooth Technology. If you're concerned about this, you can use your PS5 controller's mic instead and set the dongle to music mode. Double-click the dongle's MFB to enter music mode for the best audio quality. A BLUE LED indicates music mode. Or, if you don't need to chat and only need game audio, likewise set the dongle to music mode.

2)If you want to chat with your teammate using your headphones' mic, the C82 should enter talk mode by default. A SOLID WHITE LED indicates talk mode. You may find that the headphones' volume and audio quality drops in talk mode. This is due to a technological limitation with BT.

Use with Switch

STEP 1 Plug the C82 into the Switch's USB-C port and follow "5 Pairing & Connecting" instructions to connect your Bluetooth headphones.

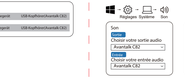
NOTE: 1)The pairing / connection happens through the C82, not your Switch, so it won't show up in "Bluetooth accessories".

2)Ensure Bluetooth is disabled on devices like your phone or smart watch to prevent accidental connection.

3)Ensure the headphones are Bluetooth as some headphones like "Sony PULSE 3D" or "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" use 2.4G technology and cannot connect to phones or the C82.

STEP 2 Set the Audio Mode

1)When using the dongle in talk mode with headphones, you'll experience a drop in audio quality due to current limitations with Bluetooth Technology. If you're concerned about this, you can use your PS5 controller's mic instead and set the dongle to music mode. Double-click the dongle's MFB to enter music mode for the best audio quality. A BLUE LED indicates music mode. Or, if you don't need to chat and only need game audio, likewise set the dongle to music mode.



2)If you want to chat with your teammate using your headphones' mic, the C82 should enter talk mode by default. A SOLID WHITE LED indicates talk mode. You may find that the headphones' volume and audio quality drops in talk mode. This is due to a technological limitation with BT.

Wichtiger Hinweis

1. Wenn Ihr C82 mit Ihrem PC verbunden ist, wird kein Bluetooth-Symbol in der Taskleiste angezeigt. Stattdessen sollte es als USB-Soundkarte oder USB-Lautsprecher erkannt werden.
2. Dieses Gerät ist ausschließlich für die Übertragung von Audio vorgesehen und funktioniert nicht mit Mäusen, Tastaturen oder Game-Controllern.
3. Um die Audioverzögerung zu minimieren, achten Sie bitte darauf, dass Ihre Bluetooth-Kopfhörer oder Lautsprecher entweder aptX Low latency oder aptX Adaptive unterstützen. Andernfalls können es zu einer Verzögerung von 150 bis 250 Millisekunden kommen.

Tastenfunktionen

Taste	Funktionen
Multifunktionstaste (MFB)	Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
	Klicken Sie einmal, um die Verbindung wiederherzustellen
	Während des Kopplungsmodus doppelklicken, um den Kopplungsverlauf zu löschen.
	Wenn verbunden, doppelklicken, um zwischen Musik- und Gesprächsmodus zu wechseln.

LED-Indikatoren

Indikator	Status
Abwechselnd blaues und weißes Blinken	Kopplung
Blaues Blinken jede 1 Sekunde	Wiederherstellung der Verbindung
Konstant Blau	Verbunden / Streaming Audio mit aptX Low latency oder aptX Adaptive Codec
Blaues Blinken alle 5 Sekunden	Audio-Streaming mit aptX-HD, aptX oder SBC-Codec
Konstant Weiß	Gesprächsmodus
Blaues Blinken alle 10 Sekunden	Verbindung getrennt
Konstant Blau und Weiß für 5 Sekunden, dann abwechselnd blaues und weißes Blinken	Löschen der Kopplungsverlauf

Kopeln und Verbinden

1)Schließen Sie den C82 in einen USB-C-An-schluss. Beim ersten Gebrauch tritt der C82 automatisch in den Kopplungsmodus ein, wobei die LED abwechselnd BLAU & ORANGE blinkt. Falls das nicht geschieht, versetzen Sie den C82 manuell in den Kopplungsmodus: Drücken und halten Sie die MFB Taste, bis die LED BLAU & ORANGE blinkt.

2)Setzen Sie Ihren Kopfhörer/Lautsprecher in den "Bluetooth-Kopplungsmodus". Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhand buch Ihres Geräts.

3)Legen Sie die Geräte nahe beieinander und warten Sie. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet der LED Indikator an dem C82, KONSTANT BLAU.

Verwendung mit PC

SCHRITT 1 Folgen Sie den Anweisungen unter "5 Kopeln und Verbinden", um Ihren Kopfhörer mit dem PC zu verbinden.

SCHRITT 2 Wählen Sie "Avantalk C82" als Standard-Audio-Eingangs-/Ausgangsgerät.

DE

SCHRITT 3 Für VoIP-Anrufe wiederholen Sie bitte Schritt 2 in Ihrer Meeting-Software (z. B. Teams, Zoom, Skype usw.)

HINWEIS: Eine KONSTANTE WEIßE LED zeigt den Gesprächsmodus an. Eine BLAUE LED zeigt den Musikmodus an. Der C82 schaltet automatisch zwischen Gespräche- und Musikmodus um. Sie können den Modus auch manuell umschalten, indem Sie auf die MFB-Taste des Dongles doppelklicken.

Verwendung mit PS5

SCHRITT 1 Schließen Sie das C82 an den USB-C-Anschluss des PS5 an und folgen Sie den Anweisungen unter "5 Koppeln und Verbinden", um Ihre Bluetooth-Kopfhörer zu verbinden.

HINWEIS: 1)Das Koppeln/Verbinden erfolgt über das C82, nicht über die PS5, daher wird es nicht unter "Bluetooth-Zubehör" angezeigt.

2)Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Geräten wie Ihrem Telefon oder Ihrer Smartwatch deaktiviert ist, um versehentliche Verbindungen zu vermeiden.

3)Prüfen Sie, ob es sich bei Ihren Kopfhörern um Bluetooth-Kopfhörer handelt. Einige Kopfhörer wie "Sony PULSE 3D" oder "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" verwenden die 2,4-GHz-Technologie und können keine Verbindung zu Handys oder dem C82 herstellen.

SCHRITT 2 Einstellen des Audiomodus

1)Wenn Sie den Dongle im Sprechmodus mit Kopfhörern verwenden, kann es aufgrund der aktuellen Einschränkungen der Bluetooth-Technologie zu einer Verringerung der Audioqualität kommen. Wenn Sie dies befürchten, können Sie alternativ das Mikrofon Ihres PS5-Controllers verwenden und den Dongle auf den Musikmodus einstellen. Für die beste Audioqualität doppelklicken Sie auf die Multifunktionstaste des Dongles, um in den Musikmodus zu wechseln und die beste Audioqualität zu erhalten. Eine BLAUE LED zeigt den Musikmodus an. Oder wenn Sie nur Spiel-Audio benötigen und nicht chatten müssen, stellen Sie den Dongle ebenfalls auf den Musikmodus ein.

2)Wenn Sie mit Ihrem Teamkollegen über das Mikrofon Ihrer Kopfhörer sprechen möchten, sollte der C82 standardmäßig in den Gesprächsmodus wechseln. Eine KONSTANTE WEIßE LED zeigt den Gesprächsmodus an. Möglicherweise bemerken Sie, dass die Lautstärke und die Audioqualität der Kopfhörer im Gesprächsmodus abnehmen. Dies ist auf eine technologische Einschränkung mit Bluetooth zurückzuführen.

Avis important

1. AUCUNE icône BLUETOOTH n'apparaît dans la barre des tâches lorsque le C82 est branché sur votre PC. Il doit être reconnu comme une carte son USB ou haut-parleur USB.
2. Ce périphérique ne fonctionne PAS avec des souris, des claviers ou des contrôleurs de jeu. Il est uniquement à la transmission audio.
3. Pour un délai audio minimum, assurez-vous que votre casque / haut-parleur Bluetooth prend en charge aptX Low latency ou aptX Adaptive. Sinon, vous obtiendrez un retard de 150~250ms.

Fonctions des boutons

Bouton	Fonctions
Bouton multifonctionnel (MFB)	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour entrer dans le mode d'appairage
	Cliquer une fois pour se reconnecter
	En mode d'appairage, double-cliquez pour effacer l'historique de l'appairage
	Lorsqu'il est connecté, double-cliquez pour basculer entre le mode musique et le mode conversation

Indicateurs LED

Indicateur	Statut
Alternativement bleu et blanc clignotant	Appairage
Clignotement bleu toutes les 1 secondes	Reconnexion
Bleu fixe	Connexion / Streaming audio avec codec aptX à faible latence ou aptX Adaptive
Clignotement bleu toutes les 5 secondes	Streaming audio avec codec aptX-HD, aptX ou SBC
Blanc fixe	Mode conversation
Clignotement bleu toutes les 10 secondes	Déconnecté
Bleu et blanc continus pendant 5 secondes, puis clignotement alternatif bleu et blanc	Effacer l'historique d'appairage

Utilisation avec un PC

ÉTAPE 1 Suivez les instructions de la section "5 Appairage et connexion" pour connecter votre casque et votre PC.

ÉTAPE 2 Choisissez "Avantalk C82" comme périphérique d'entrée/sortie audio par défaut.

FR

ÉTAPE 3 Pour des appels VoIP, répétez l'étape 2 dans votre logiciel de réunion (Teams, Zoom, Skype, etc.).

REMARQUE: Une DEL BLANCHE SOLIDE indique le mode conversation. Une DEL BLEUE indique le mode musique. Le C82 bascule automatiquement entre les modes conversation et musique. Vous pouvez également passer manuellement d'un mode à l'autre en double-cliquant sur le bouton MFB du dongle.

Utilisation avec PS5

ÉTAPE 1 Branchez le C82 sur le port USB C du PS5 et suivez les instructions "5 Appairage et connexion" pour connecter vos écouteurs Bluetooth.

REMARQUE: 1)L'appairage/la connexion se fait par l'intermédiaire du C82, et non de votre PS5, de sorte qu'il n'apparaîtra pas dans les "accessoires Bluetooth".

2)Assurez-vous que le Bluetooth est désactivé sur des appareils tels que votre téléphone ou votre montre intelligente afin d'éviter toute connexion accidentelle.

3)Assurez-vous que les écouteurs sont Bluetooth, car certains écouteurs comme le Sony PULSE 3D ou le Turtle Beach Stealth 600 Gen 2 utilisent la technologie 2.4G et ne peuvent pas se connecter aux téléphones ou au C82.

ÉTAPE 2 Définir le mode audio

1)Lorsque vous utilisez le dongle en mode conversation avec des écouteurs, vous constatez une baisse de la qualité audio en raison des limitations de la technologie actuelle du Bluetooth. Si cela vous inquiète, vous pouvez utiliser le micro de votre manette PS5 à la place et régler le dongle en mode musique. Double-cliquez sur le MFB du dongle pour passer en mode musique et bénéficier de la meilleure qualité audio. Une DEL BLEUE indique le mode musique. Ou, si vous n'avez pas besoin de discuter et que vous n'avez besoin que du son du jeu, mettez également le dongle en mode musique.

2)Si vous souhaitez discuter avec votre coéquipier à l'aide du micro de votre casque, le C82 doit passer en mode conversation par défaut. Une DEL BLANCHE SOLIDE indique le mode conversation. Il se peut que le volume et la qualité audio du casque baissent en mode conversation. Cela est dû à une limitation technologique de la technologie BT.

Informazioni Importanti

1. Sulla barra delle applicazioni non verrà visualizzata NESSUNA icona BLUETOOTH quando il C82 è collegato al PC. Dovrebbe essere riconosciuto come scheda audio USB/altoparlante USB.
2. Questo dispositivo NON funziona con mouse, tastiere o controller di gioco. Serve solo per la trasmissione audio.
3. Per un ritardo audio minimo, assicurati che le cuffie/gli altoparlanti Bluetooth che utilizzi supportino i codec aptX a bassa latenza o aptX Adaptive. Altrimenti, avrai un ritardo di 150~250 ms.

Funzione dei Tasti

Tasto	Funzione
Tasto Multifunzione (MFB)	Tenere premuto per 2 secondi per accedere alla modalità di abbinamento
	Fare clic una volta per riconnettere
	Durante la modalità di abbinamento, fare doppio clic per cancellare la cronologia di abbinamento.
	Una volta connesso, fare doppio clic per passare dalla modalità musica a quella conversazione

Indicatori LED

Indicatore	Stato
Lampeggia alternativamente blu e bianco	Accoppiamento
Lampeggia blu ogni secondo	Riconnessione
Blu fisso	Connesso/Riproduzione audio con aptX a bassa latenza o codec aptX Adaptive
Lampeggia blu ogni 5 secondi	Riproduzione audio con codec aptX-HD, aptX o SBC
Bianco fisso	Modalità conversazione
Lampeggia blu ogni 10 secondi	Disconnesso
Blu e bianco fisso per 5 secondi, quindi lampeggi blu e bianchi alternati	Cronologia delle connessioni cancellata

Accoppiamento e Connessione

1)Collega il C82 a una porta USB C del PC. Al primo utilizzo, il C82 entrerà automaticamente in modalità di accoppiamento con LED lampeggianti in BLU e BIANCO. In caso contrario, inserire manualmente il C82 in modalità di accoppiamento: tenere premuto l'MFB finché il LED non lampeggia in BLU e BIANCO.

2)Metti le cuffie/l'altoparlante in "Modalità di accoppiamento Bluetooth". Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale di utilizzo del dispositivo.

3)Avvicina i dispositivi uno all'altro e attendi. Una volta connesso, il LED sul C82 diventerà BLU FISSO.

Utilizzo con PC

PASSO 1 Seguire le istruzioni al punto "5 Accoppiamento e Connessione" per collegare le tue cuffie al PC.

PASSO 2 Scegli "Avantalk C82" come dispositivo di input/output audio predefinito.

IT

PASSO 3 Per le chiamate VoIP: ripetere il passaggio 2 nel software utilizzato per le chiamate (ad esempio Teams, Zoom, Skype, ecc.)

NOTA: Il LED BIANCO FISSO indica la modalità di conversazione. Il LED BLU indica la modalità musica. Il C82 passerà automaticamente dalla modalità conversazione a quella musicale. Puoi anche scegliere manualmente la modalità facendo doppio clic sul pulsante MFB del dongle.

Utilizzo con PS5

PASSO 1 Collega il C82 alla porta USB C della PS5 e segui le istruzioni "5 Accoppiamento e Connessione" per collegare le cuffie Bluetooth.

NOTA: 1)L'accoppiamento/connessione avviene tramite il C82, non la tua PS5, quindi le cuffie non verranno visualizzate in "Accessori Bluetooth".

2)Assicurati che il Bluetooth sia disabilitato su dispositivi come il telefono o lo smartwatch per evitare connessioni indesiderate.

3)Assicurati che le cuffie siano Bluetooth poiché alcune cuffie come "Sony PULSE 3D" o "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" utilizzano la tecnologia 2.4G e non possono connettersi al telefono o al C82.

PASSO 2 Impostare la modalità audio

1)Quando utilizzi il dongle in modalità conversazione con le cuffie, noterai un calo della qualità audio a causa delle attuali limitazioni della tecnologia Bluetooth. Se questo ti preoccupa, puoi invece utilizzare il microfono del controller PS5 e impostare il dongle in modalità musica. Per doppio clic sul tasto MFB del dongle per scegliere la modalità musica per la migliore qualità audio. Il LED BLU indica la modalità musica. Se non hai bisogno di chattare e ti serve solo sentire l'audio del gioco, imposta comunque il dongle in modalità musica.

2)Se desideri chattare con il tuo compagno di squadra usando il microfono delle cuffie, il C82 dovrebbe passare in modalità conversazione per impostazione predefinita. Il LED BIANCO FISSO indica che la modalità conversazione è attiva. Potresti notare che il volume e la qualità audio delle cuffie diminuiscono in modalità conversazione. Ciò è dovuto a una limitazione tecnologica del Bluetooth.

Usar con Computadora

PASO 1 Sigue las instrucciones del punto "5 Emparejamiento y Conexión" para conectar sus auriculares a la PC.

PASO 2 Elija "Avantalk C82" como su dispositivo de entrada/salida de audio predeterminado.

NOTA: El LED BLANCO FIJO indica el modo de conversación. El LED AZUL indica el modo de música. El C82 cambiará automáticamente del modo de conversación al modo de música. También puede elegir modos manualmente haciendo doble clic en el botón MFB del dongle.

Usar con PS5

PASO 1 Conecte el C82 al puerto USB C de la PS5 y siga las instrucciones "5 Emparejamiento y Conexión" para conectar sus auriculares Bluetooth.

NOTA: 1)El emparejamiento/conexión se realiza a través del C82, no de tu PS5, por lo que los auriculares no aparecerán en "Accesorios Bluetooth".

2)Asegúrese de que Bluetooth está desactivado en dispositivos como su teléfono o reloj inteligente para evitar conexiones no deseadas.

3)Asegúrese de que sus auriculares sean Bluetooth, ya que algunos auriculares como "Sony PULSE 3D" o "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" usan tecnología 2.4G y no se pueden conectar a teléfonos ni al C82.

PASO 2 Elegir el modo de sonido correcto

1)Cuando utilice el dongle en modo de conversación con auriculares, notará una caída en la calidad del audio debido a las limitaciones actuales de la tecnología Bluetooth. Si esto le preocupa, puede usar el micrófono del controlador de PS5 y configurar el dongle en modo música. Haga clic en el botón MFB del dongle para elegir el modo de música para obtener la mejor calidad de audio. El LED AZUL indica el modo de música. Si no necesitas chatear y solo escuchar el audio del juego, configura el dongle en modo música.

2)Si desea chatear con su compañero de equipo usando el micrófono del auricular, el C82 debería cambiar al modo de conversación de forma predeterminada. El LED BLANCO FIJO indica que el modo de conversación está activo. Es posible que notes que el volumen y la calidad del audio de tus auriculares disminuyen en el modo de conversación. Esto se debe a una limitación tecnológica de Bluetooth.

ES

Contact Us

Kontaktieren Sie uns | Contactez-nous | Contattaci | Contáctenos

Support Tickets	avantalk.com/submit-a-ticket		
Support Email	support@avantalk.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 1 7184 0332	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	avantalk.com/support/c82		
Product Registration	See QR code on the product.		

Manufacturer:
Avantronics Limited
Luohu District, Shenzhen 518000 China
+ 86 755 8228 5022 support@avantalk.com

US Importer:
Avantree Corporation
San Jose, California 95119 USA
+1 800 232 2078 support@avantalk.com

UK Importer:
Avantree Limited
Watford, WD18 8RQ UK
+44 20 8068 2023 support@avantalk.com

EC REP

Service in Europe:
Gizmex GmbH,
Sternstr. 67, 40479 Dusseldorf, Germany
+49 322 2109 7297 support@avantalk.com

Model No: ATDG-C82
Dispose of the packaging and this product in accordance with the latest provisions.
Z-PROG-C82-V0