

## C81 For PS5

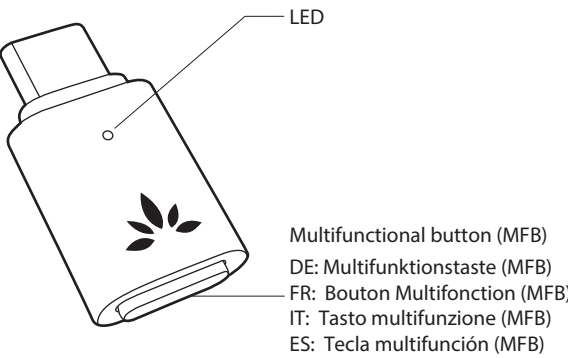
Quick Start Guide | Schnellanleitung | Guide de démarrage rapide | Guida Rapida all'uso | Guía de inicio rápido



Item No.: BTDG-C81

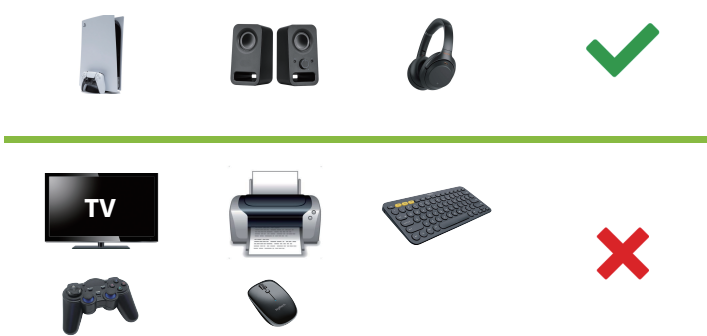
### Product Overview

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



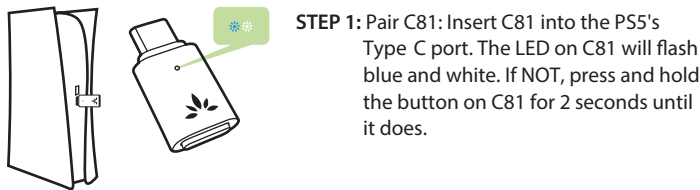
### Compatibility

Kompatibilität | Compatibilité | Compatibilità | Compatibilidad

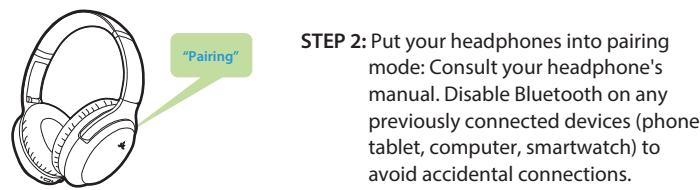


### Setup

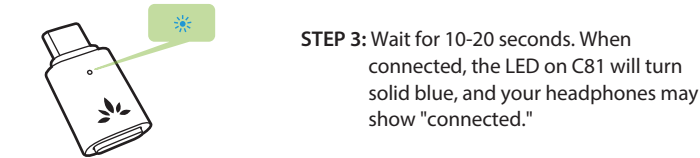
**NOTE 1:** Bluetooth connection is between C81 and headphones, not directly with the PS5. Avoid the "Bluetooth accessories" section in P55 settings, meant for controllers.  
**NOTE 2:** Ensure headphones are Bluetooth-enabled and not 2.4GHz-based (e.g., Sony PULSE 3D), which is incompatible.



**STEP 1:** Pair C81: Insert C81 into the PS5's Type C port. The LED on C81 will flash blue and white. If NOT, press and hold the button on C81 for 2 seconds until it does.

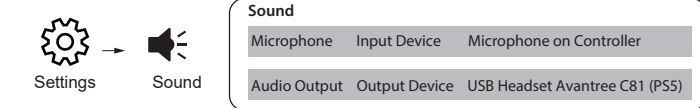


**STEP 2:** Put your headphones into pairing mode: Consult your headphone's manual. Disable Bluetooth on any previously connected devices (phone, tablet, computer, smartwatch) to avoid accidental connections.



**STEP 3:** Wait for 10-20 seconds. When connected, the LED on C81 will turn solid blue, and your headphones may show "connected."

**STEP 4:** Configure P55 settings: Access "Settings," navigate to "Sound," and set the input device as "Controller" and the output device as "Avantree C81 (P55)"



**NOTE:** For the best audio experience please use the C81 for the audio output and your P55 controller for the input (microphone). If you choose to use your headphones' microphone instead, the in-game background music will suffer degradation due to the low sampling rate (16kHz) of standard Classic Bluetooth in Hands-Free (HFP) mode. In the near future, devices which support the new Bluetooth LE Audio standard can overcome this issue due to its higher sampling rate. Our upcoming products like the Avantalk C82, Infinity NC, Aria Pro 3, and Eon Pro, will all support the new LE Audio standard.

### FAQ

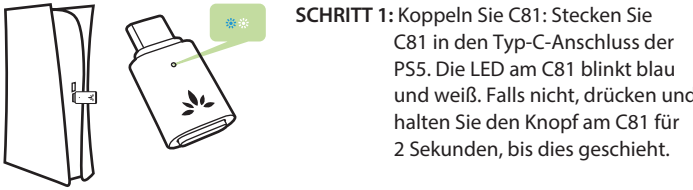
**1. Can I use this dongle with a PC?**  
For the best compatibility, choose the PC version of the C81 dongle. Alternatively, contact us at [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) for the PC-specific firmware update. Please note that switching to the PC version will make it incompatible with the PS5.

**2. How to resolve audio-video synchronization issues?**  
Our dongle is compatible with the aptX Low Latency codec, offering latency as low as 40ms, and also supports the aptX Adaptive codec with latency as low as 50ms. While all Bluetooth headphones/speakers should work with our device, to achieve a true "no lip-sync delay" experience, it is recommended to use Bluetooth headphones or speakers that are compatible with aptX Low Latency or aptX Adaptive. Visit <https://www.aptx.com> for certified devices. Otherwise, using the commonly used SBC codec may result in a latency of 220ms.

**3. How to reset the dongle?**  
Press and hold the button for 2 seconds until the light flashes blue and white rapidly, then quickly double-click the button to reset.

### Einrichtung

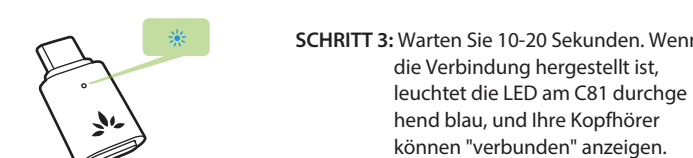
**HINWEISE 1:** Die Bluetooth-Verbindung erfolgt zwischen C81 und den Kopfhörern, nicht direkt mit der PS5. Vermeiden Sie die section "Accessoires Bluetooth" dans les paramètres de la P55, qui est destinée aux manettes.  
**HINWEISE 2:** Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer Bluetooth-fähig sind und nicht auf 2,4 GHz basieren (z. B. Sony PULSE 3D), da diese nicht kompatibel sind.



**SCHRITT 1:** Koppeln Sie C81: Stecken Sie C81 in den Typ-C-Anschluss der PS5. Die LED am C81 blinkt blau und weiß. Falls nicht, drücken und halten Sie den Knopf am C81 für 2 Sekunden, bis dies geschieht.

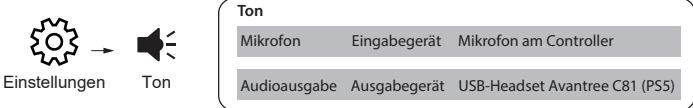


**SCHRITT 2:** Schalten Sie Ihre Kopfhörer in den Pairing-Modus: Lesen Sie die Anleitung Ihrer Kopfhörer. Deaktivieren Sie Bluetooth auf allen zuvor verbundenen Geräten (Telefon, Tablet, Computer, Smartwatch), um versehentliche Verbindungen zu vermeiden.



**SCHRITT 3:** Warten Sie 10-20 Sekunden. Wenn die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die LED am C81 durchgehend blau, und Ihre Kopfhörer können "verbunden" anzeigen.

**SCHRITT 4:** Konfigurieren Sie die P55-Einstellungen: Gehen Sie zu "Einstellungen", navigieren Sie zu "Ton" und stellen Sie das Eingabegerät auf "Controller" und das Ausgabegerät auf "Avantree C81 (P55)" ein.



**HINWEISE :** Für das beste Audioerlebnis verwenden Sie bitte den C81 für die Audioausgabe und Ihren P55-Controller für den Eingang (Mikrofon). Wenn Sie stattdessen das Mikrofon Ihres Kopfhörers verwenden, wird die Hintergrundmusik im Spiel aufgrund der niedrigen Abtastrate (16 kHz) des standardmäßigen Classic Bluetooth im Freisprechprofil (HFP) modus leiden. In naher Zukunft können Geräte, die den neuen Bluetooth LE Audio Standard unterstützen, dieses Problem aufgrund seiner höheren Abtastrate überwinden. Unsere kommenden Produkte wie der Avantalk C82, Infinity NC, Aria Pro 3 und Eon Pro werden alle den neuen LE Audio Standard unterstützen.

### FAQ

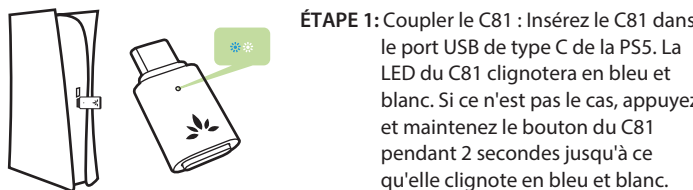
**1. Kann ich diesen Dongle mit einem PC verwenden?**  
Für die beste Kompatibilität wählen Sie die PC-Version des C81-Dongles. Alternativ können Sie uns unter [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) kontaktieren, um das speziell für PCs entwickelte Firmware-Update zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass ein Wechsel zur PC-Version nicht mit der PS5 kompatibel ist.

**2. Wie kann man Audio-Video-Synchronisationsprobleme beheben?**  
Unser Dongle ist mit dem aptX Low Latency Codec kompatibel, der eine Latenzzeit von nur 40 ms bietet, und unterstützt auch den aptX Adaptive Codec mit einer Latenzzeit von nur 50 ms. Obwohl alle Bluetooth-Kopfhörer/-Lautsprecher mit unserem Gerät funktionieren sollten, empfehlen wir die Verwendung von Bluetooth-Kopfhörern/-Lautsprechern, die mit aptX Low Latency oder aptX Adaptive kompatibel sind, um eine echte "lippen-synchronisierte Verzögerung" zu erreichen. Besuchen Sie <https://www.aptx.com> für zertifizierte Geräte. Andernfalls kann die Verwendung des häufig verwendeten SBC Codexs zu einer Latenzzeit von 220 ms führen.

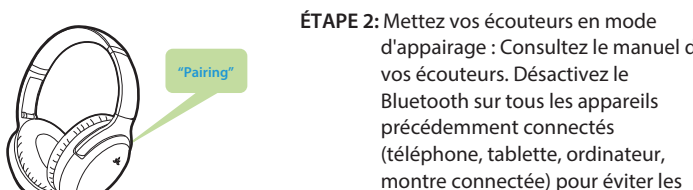
**3. Wie setzt man den Dongle zurück?**  
Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis die LED abwechselnd blau und weiß schnell blinkt. Klicken Sie dann schnell zweimal auf die Taste, um den Reset durchzuführen.

### Configuration

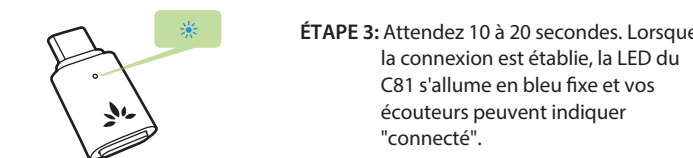
**REMARQUE 1:** La connexion Bluetooth se fait entre le C81 et les écouteurs, et non directement avec la PS5. Évitez la section "Accessoires Bluetooth" dans les paramètres de la P55, qui est destinée aux manettes.  
**REMARQUE 2:** Assurez-vous que les écouteurs sont compatibles Bluetooth et non basés sur une fréquence de 2,4 GHz (par exemple, Sony PULSE 3D), car cela n'est pas compatible.



**ÉTAPE 1:** Coupler le C81 : Insérez le C81 dans le port USB de type C de la P55. La LED du C81 clignotera en bleu et blanc. Si ce n'est pas le cas, appuyez et maintenez le bouton du C81 pendant 2 secondes jusqu'à ce qu'elle clignote en bleu et blanc.

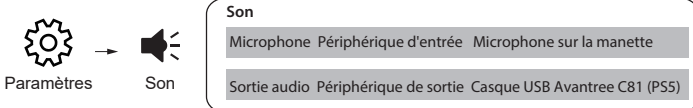


**ÉTAPE 2:** Mettez vos écouteurs en mode d'appairage: Consultez le manuel de vos écouteurs. Désactivez le Bluetooth sur tous les appareils précédemment connectés (téléphone, tablette, ordinateur, montre connectée) pour éviter les connexions accidentelles.



**ÉTAPE 3:** Attendez 10 à 20 secondes. Lorsque la connexion est établie, la LED du C81 s'allume en bleu fixe et vos écouteurs peuvent indiquer "connecté".

**ÉTAPE 4:** Configuration des paramètres P55 : Accédez à "Paramètres", rendez-vous dans "Son" et configurez le périphérique d'entrée sur "Manette" et le périphérique de sortie sur "Avantree C81 (P55)".



**REMARQUE :** Pour la meilleure expérience audio, veuillez utiliser le C81 pour la sortie audio et votre manette P55 pour l'entrée (microphone). Si vous choisissez d'utiliser le microphone de votre casque à la place, la musique de fond en jeu subira une dégradation due au faible taux d'échantillonnage (16 kHz) du Bluetooth classique standard en mode mains libres (HFP). Dans un avenir proche, les appareils prenant en charge la nouvelle norme Bluetooth LE Audio pourront surmonter ce problème grâce à son taux d'échantillonnage supérieur. Nos produits à venir tels que l'Avantalk C82, Infinity NC, Aria Pro 3 et Eon Pro, supporteront tous la nouvelle norme LE Audio.

### FAQ

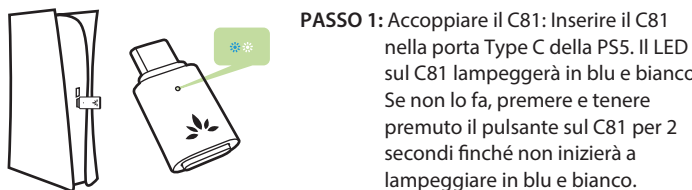
**1. Puis-je utiliser ce dongle avec un ordinateur ?**  
Pour une compatibilité optimale, choisissez la version PC du dongle C81. Vous pouvez également nous contacter à [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) pour obtenir la mise à jour du micrologiciel spécifique au PC. Veuillez noter que passer à la version PC la rendra incompatible avec la PS5.

**2. Comment résoudre les problèmes de désynchronisation audio-véo ?**  
Notre dongle est compatible avec le codec aptX Low Latency, qui offre une latence aussi faible que 40 ms, et prend également en charge le codec aptX Adaptive avec une latence aussi faible que 50 ms. Bien que tous les casques/enceintes Bluetooth devraient fonctionner avec notre appareil, pour obtenir une expérience véritablement sans décalage des lèvres, il est recommandé d'utiliser des casques ou des enceintes Bluetooth compatibles avec aptX Low Latency ou aptX Adaptive. Rendez-vous sur <https://www.aptx.com> pour connaître les appareils certifiés. Sinon, l'utilisation du codec SBC couramment utilisé peut entraîner une latence de 220 ms.

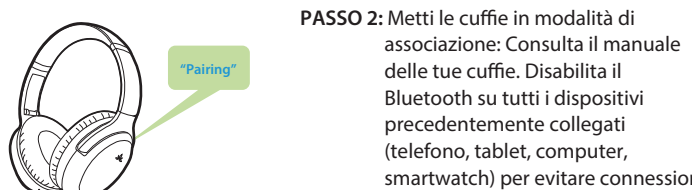
**3. Comment réinitialiser le dongle ?**  
Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que la lumière clignote rapidement en bleu et blanc, puis double-cliquez rapidement sur le bouton pour effectuer la réinitialisation.

### Configurazione

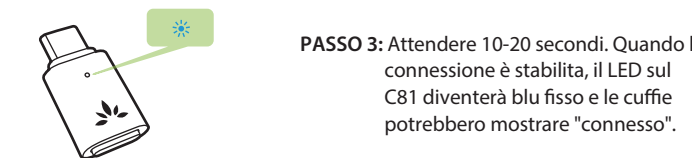
**NOTA 1:** La connessione Bluetooth avviene tra C81 e le cuffie, non direttamente con la PS5. Evitare la sezione "Accessori Bluetooth" nelle impostazioni della P55, che è destinata ai controller.  
**NOTA 2:** Assicurarsi che le cuffie siano abilitate al Bluetooth e non basate su una frequenza di 2,4 GHz (ad esempio, Sony PULSE 3D), che non è compatibile.



**PASSO 1:** Accoppiare il C81: Inserire il C81 nella porta Type C della P55. Il LED sul C81 lampeggerà in blu e bianco. Se non lo fa, premere e tenere premuto il pulsante sul C81 per 2 secondi finché non inizierà a lampeggiare in blu e bianco.

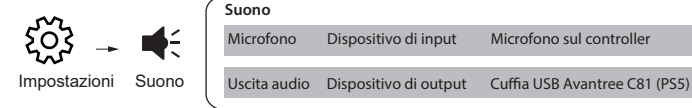


**PASSO 2:** Metti le cuffie in modalità di associazione: Consulta il manuale delle tue cuffie. Disabilita il Bluetooth su tutti i dispositivi precedentemente collegati (telefono, tablet, computer, smartwatch) per evitare connessioni accidentali.



**PASSO 3:** Attendere 10-20 secondi. Quando la connessione è stabilita, il LED sul C81 diventerà blu fisso e le cuffie potrebbero mostrare "connesso".

**PASSO 4:** Configurazione delle impostazioni P55: Accedi a "Impostazioni", vai su "Audio" e imposta il dispositivo di input su "Controller" e il dispositivo di output su "Avantree C81 (P55)".



**NOTA :** Per la migliore esperienza audio, si prega di utilizzare il C81 per l'uscita audio e il controller P55 per l'ingresso (microfono). Se scegliete di utilizzare il microfono delle vostre cuffie, la musica di fondo in gioco subirà una degradazione a causa del basso tasso di campionamento (16kHz) del Bluetooth classico standard in modalità Mani Libere (HFP). Nel prossimo futuro, i dispositivi che supportano il nuovo standard Bluetooth LE Audio potranno superare questo problema grazie al suo maggiore tasso di campionamento. I nostri prossimi prodotti come l'Avantalk C82, Infinity NC, Aria Pro 3 e Eon Pro, supporteranno tutti il nuovo standard LE Audio.

### FAQ

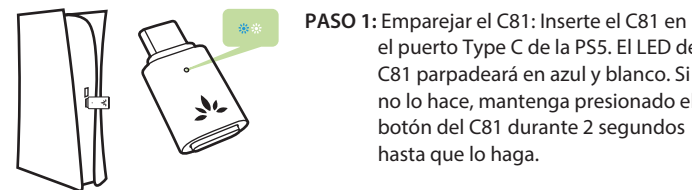
**1. Posso utilizzare questo dongle con un PC?**  
Per la migliore compatibilità, scegli la versione PC del dongle C81. In alternativa, contattaci all'indirizzo [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) per ottenere l'aggiornamento del firmware specifico per PC. Si prega di notare che passare alla versione PC la renderà incompatibile con la PS5.

**2. Come risolvere i problemi di sincronizzazione audio-video?**  
Il nostro dongle è compatibile con il codec aptX Low Latency, che offre una latenza di soli 40 ms, e supporta anche il codec aptX Adaptive con una latenza di soli 50 ms. Sebbene tutte le cuffie/altoparlanti Bluetooth dovrebbero funzionare con il nostro dispositivo, per ottenere un'esperienza "senza ritardo di sincronizzazione labiale" reale, è consigliabile utilizzare cuffie o altoparlanti Bluetooth compatibili con aptX Low Latency o aptX Adaptive. Visita <https://www.aptx.com> per dispositivi certificati. In caso contrario, l'utilizzo del codec SBC comunemente utilizzato può comportare una latenza di 220 ms.

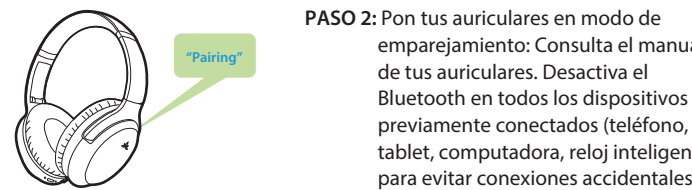
**3. Come resettare il dongle?**  
Premi e tieni premuto il pulsante per 2 secondi fino a quando la luce lampeggia rapidamente in blu e bianco, quindi fai un doppio clic rapido sul pulsante per effettuare il reset.

### Configuración

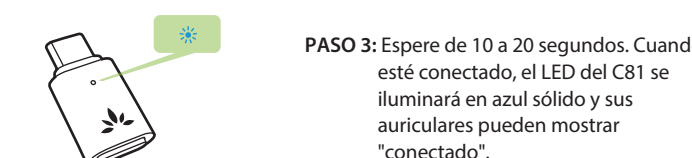
**NOTA 1:** La conexión Bluetooth es entre el C81 y los auriculares, no directamente con la PS5. Evita la sección "Accesorios Bluetooth" en la configuración de la P55, que está destinada a los controladores.  
**NOTA 2:** Asegúrate de que los auriculares tengan Bluetooth habilitado y no estén basados en 2,4 GHz (por ejemplo, Sony PULSE 3D), ya que no son compatibles.



**PASO 1:** Emparejar el C81: Inserte el C81 en el puerto Type C de la P55. El LED del C81 parpadeará en azul y blanco. Si no lo hace, presione y mantenga presionado el botón del C81 durante 2 segundos hasta que lo haga.

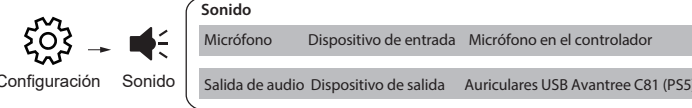


**PASO 2:** Pon tus auriculares en modo de emparejamiento: Consulta el manual de tus auriculares. Desactiva el Bluetooth en todos los dispositivos previamente conectados (teléfono, tablet, computadora, reloj inteligente) para evitar conexiones accidentales.



**PASO 3:** Espere de 10 a 20 segundos. Cuando esté conectado, el LED del C81 se iluminará en azul sólido y sus auriculares pueden mostrar "conectado".

**PASO 4:** Configurar los ajustes de la P55: Accede a "Configuración", navega hasta "Sonido" y configura el dispositivo de entrada como "Controlador" y el dispositivo de salida como "Avantree C81 (P55)".



**NOTA :** Para la mejor experiencia de audio, por favor use el C81 para la salida de audio y su controlador de P55 para la entrada (micrófono). Si opta por usar el micrófono de sus auriculares, la música de fondo en el juego sufrirá una degradación debido a la baja tasa de muestreo (16kHz) del Bluetooth clásico estándar en modo Manos Libres (HFP). En un futuro cercano, los dispositivos que soporten el nuevo estándar Bluetooth LE Audio podrán superar este problema gracias a su mayor tasa de muestreo. Nuestros próximos productos, como el Avantalk C82, Infinity NC, Aria Pro 3 y Eon Pro, soportarán todos el nuevo estándar LE Audio.

### FAQ

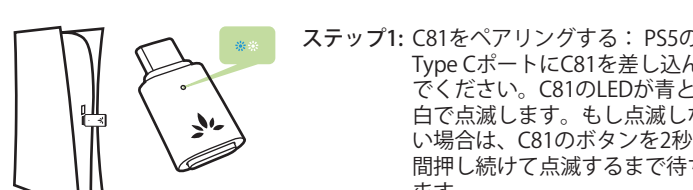
**1. ¿Puedo usar este dongle con una computadora?**  
Para obtener la mejor compatibilidad, elige la versión para PC del dongle C81. Alternativamente, contáctanos en [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) para obtener la actualización de firmware específica para PC. Ten en cuenta que cambiar a la versión para PC lo hará incompatible con la PS5.

**2. Cómo resolver los problemas de sincronización de audio y video?**  
Nuestro dongle es compatible con el codec aptX Low Latency, que ofrece una latencia tan baja como 40 ms, y también es compatible con el codec aptX Adaptive con una latencia tan baja como 50 ms. Si bien todos los auriculares/altavoces Bluetooth deberían funcionar con nuestro dispositivo, para lograr una experiencia verdaderamente "sin retraso en la sincronización de labios", se recomienda usar auriculares o altavoces Bluetooth compatibles con aptX Low Latency o aptX Adaptive. Visite <https://www.aptx.com> para ver dispositivos certificados. De lo contrario, el uso del codec SBC comúnmente utilizado puede resultar en una latencia de 220 ms.

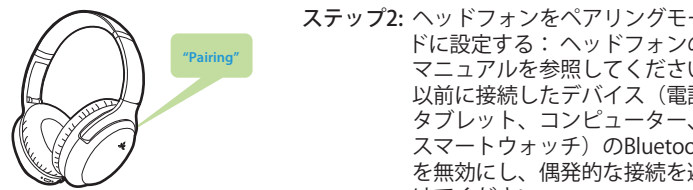
**3. ¿Cómo restablecer el dongle?**  
Mantén presionado el botón durante 2 segundos hasta que la luz parpadee rápidamente en azul y blanco, luego haz doble clic rápidamente en el botón para restablecerlo.

### セットアップ

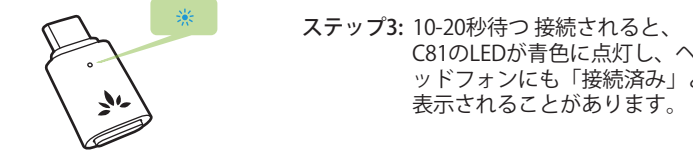
**注意1:** Bluetooth接続はC81とヘッドフォンの間です。PS5と直接ではありません。PS5設定内の「Bluetoothアクセサリ」セクションはコントローラー用ですので避けてください。  
**注意2:** ヘッドフォンがBluetooth対応であり、2.4GHzベース（例：Sony PULSE 3D）でないことを確認してください。これは互換性がありません。



**ステップ1:** C81をペアリングする：PS5のType CポートにC81を差し込んでください。C81のLEDが青と白で点滅します。もし点滅しない場合は、C81のボタンを2秒間押し続けて点滅するまで待ちます。

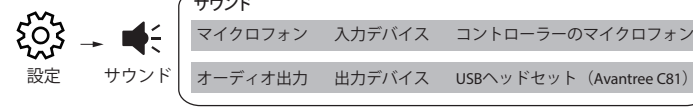


**ステップ2:** ヘッドフォンをペアリングモードに設定する：ヘッドフォンのマニュアルを参照してください。以前に接続したデバイス（電話、タブレット、コンピューター、スマートウォッチ）のBluetoothを無効にし、偶発的な接続を避けてください。



**ステップ3:** 10-20秒待つ 接続されると、C81のLEDが青色に点灯し、ヘッドフォンにも「接続済み」と表示されることがあります。

**ステップ4:** PS5の設定を構成する：「設定」にアクセスし、「サウンド」に進み、入力デバイスを「コントローラー」とし、出力デバイスを「C81」と設定してください。



**注意：** 最高のオーディオ体験を得るために、オーディオ出力にはC81を使用し、入力（マイクروفोन）にはPS5コントローラーを使用してください。ヘッドフォンのマイクروفोनを使用すると、ハンズフリー（HFP）モードの標準クラシックBluetoothの低サンプリングレート（16kHz）のために、ゲーム内の背景音楽が劣化することがあります。近い将来、新しいBluetooth LEオーディオ標準をサポートするデバイス（例：Aria Pro 3、Eon Pro）などは、すべて新しいオーディオ標準に対応する予定です。

### よくある質問

**1. この Dongle を PC で使用できますか？**  
最適な互換性のためには、Avantree C81 の PC 版 Dongle を選択してください。また、PC 専用のファームウェアアップデートについては、[support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) までお問い合わせください。PC 版に切り替えると PS5 との互換性がなくなることに注意してください。

**2. オーディオビデオの同期問題をどう解決するか？**  
当社の Dongle は aptX Low Latency コーデックに対応しており、遅延を最低 40ms まで下げることができます。また、aptX Adaptive コーデックもサポートしており、遅延を最低 50ms まで下げることが可能です。すべての Bluetooth ヘッドフォン/スピーカーが当社のデバイスと互換性があるはずですが、真の「リップシンク遅延なし」体験を実現するには、aptX Low Latency または aptX Adaptive に対応する Bluetooth ヘッドフォンまたはスピーカーの使用を推奨します。認定されたデバイスについては、<https://www.aptx.com> を訪問してください。それ以外の場合、一般的に使用される SBC コーデックを使用すると、遅延が 220ms になる可能性があります。

**3. Dongle をリセットする方法は？**  
ボタンを2秒間押し続けて、青と白が高速に点滅するまで待ってから、すぐにボタンをダブルクリックしてリセットします。

### Contact Us

Kontaktieren Sie uns | Contactez-nous | Contattaci | Contáctenos

**Support Tickets** [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com) | [submit-a-ticket@avantree.com](mailto:submit-a-ticket@avantree.com)

**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** [support.avantree.com/c81-p55](https://support.avantree.com/c81-p55)

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

Manufacturer:  
Avantronics Limited  
Luohu District, Shenzhen 518000 China  
+86 755 8228 5022 [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com)

US Importer:  
Avantree Corporation  
San Jose, California 95119 USA  
+1 800 232 2078 [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com)

UK Importer:  
Avantree Limited  
Watford, WD18 0HQ UK  
+44 20 8068 2023 [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com)

**EC REP**

Servicer in Europe:  
Gizmex GmbH,  
Stemert, 67, 40479 Düsseldorf, Germany  
+49 322 2109 7297 [support@avantree.com](mailto:support@avantree.com)



Item No.: BTDG-C81  
Dispose of the packaging and this product in accordance with the latest provisions.  
Z-PKQG-C81-P55-V1